滇南礦廠圖畧

四川界

貴州界

廣西界

越南國界

南掌國界

四川界

西藏界

怒夷界

緬甸界

阿瓦界

雲南府輿圖

東北曲靖府尋甸州界

曲靖府馬龍州界

東至澂江府路南州界

楊林

滇池

南至澂江

西北武定直隸州界

西至楚雄府廣通縣界

羅次縣

富民縣

金水河

九峯山

易門縣

新井

白鶴山

海口

月山

元江州新平縣界

府新興州界


北至四川
武定州輿圖
東至曲靖府尋甸州界
南至雲南府
雲南府富民縣界
金沙江
五鳳山
二苴山
普渡河

會理州界

西至楚雄府大姚縣界

元謀縣

金沙江

渡口

三台山

楚雄府定遠縣界

羅次縣界

曲靖府輿圖

東至貴州普安州界

北至貴州

南至廣西

曲靖府

威寧州界

東川府界

西至雲南府嵩明州界

直隸州界

龍華山

西河

中和山

木容山

澂江府輿圖

東至廣西州彌勒縣界

北至雲南

南至臨安

府呈貢縣界

雲南府昆陽州界

西至雲南府晉寧州界

府寧州界

廣西州輿圖

北至曲靖府

曲靖府羅平州界

東至廣南府界

廣南府界

南至臨安府

陸涼州界
澂江府界
西至臨安府寧州界
阿宗
龍潭
竹園村巡檢
阿迷州界

開化府輿圖

北至廣西州

廣南府界

東至越南過界

東文山

開化府文山縣

盤龍江

盤龍大江

南溪河

大牛坡

南至越

廣南北界

廣西州界

西至臨安府蒙自縣界

三板橋
八寶山
六詔山
天生橋
鳳凰山
黑龍潭
秀不山
西華山

南邊界

廣南府輿圖

北至粵西

東至粵西土田州界

南至越

西隆州界

廣西州界

木土山

坂那山

老部山

紅石岩

西至開化府界

阿紀樗渓

開化府界

南界

東川府輿圖

東至貴州威寧州界

北至昭通府

南至曲靖府

魯甸廳界

四川界

金沙江

西至四川寧遠府界

東川府

小河

武定州界

尋甸州界

昭通府輿圖

北至四川

東至四川永寧縣界

白水江

南至貴州

昭通府

宜賓縣界

西至金沙江交四川界

金沙江

牛欄江

東川府巧家廳界

威寧州界

大理府輿圖

北至麗江府

永北廳界

東至楚雄府姚州界

南至蒙

鶴慶州界

西至永昌府保山縣界

碧谷山

永昌府永平縣界

化羅界

麗江府輿圖

東北四川巴塘界

四川界

大理府賓川州界

南至大理府

西北蒙番界

蒙番界

西至怒江外夷界

怒江

瀾滄江

大理府雲

龍州界

浪穹縣界

永昌府輿圖

北至大理府

九龍山

伏龍山

哀牢山

永昌府保山縣

東至順寧府界

南至孟定

永昌府

雲龍州界

西至緬甸界

馬面關

滇灘關

神護關

萬仞關

巨石關

習馬山

布嶺山

銅壁關

鐵壁關

虎踞關

大盈江

龍川江

騰越州

干崖土司

盞達土司

南甸土司

隴川土司

猛卯土司

遮放土司

芒市土司

天馬關

漢龍關

緬甸界

土司界

順寧府輿圖

北至永昌府

蒙化廳界

東至景東廳界

南至孟連土司

梁平山

北河

天馬山

雲州

南河

瀾滄江

孟連土司

順寧府

楚雄府輿圖　東至雲南府祿豐縣界

北至金沙江

武定州界

雲南府易門縣界

南至元江

交四川界
蒙化廳界
西至景東廳界
大河
龍川江
直隸州界

永北廳輿圖

北至四川

四川界

東至四川鹽源縣界

武定州謀縣界

南至大理府

金沙江

黃喇嘛界

蒙番界

西至麗江府鶴慶州界

賓川州界

甲甸山

永寧土府

五郎河

長洗山

賓川州界

蒙化廳輿圖

東至楚雄府鎮南州界

北至大理

南至順寧

府趙州界
永昌府永平縣界
西至順寧府順寧縣界
陽瓜江
五印山
獅子山
府雲州界

景東廳輿圖

北至楚雄府

東至楚雄府南安州界

鎮沅州恩樂縣界

南至鎮沅

鎮南州界

蒙化廳界

西至順寧府雲州界

中川河

小井

大井

直隸州界

普洱府輿圖

北至鎮沅

元江州界

東至臨安府界

暹羅界

南至南

直隸州界

西至順寧府界

牛肩山

茶山

緬甸界

掌界

臨安府輿圖

北至澂江府

廣西州彌勒縣界

東至開化府界

越南界

南至越

江川縣界

澂江府新興州界

西至元江直隸州界

南掌界

南界

鎮沅州輿圖

北至景東

東至元江直隸州界

楚雄府南安州界

普洱府他郎廳界

南至普洱府


直隸州界
西至景東廳界
天馬山
順寧府
雲州界
威遠廳界

元江州輿圖

北至楚雄府

東至臨安府石屏州界

南至臨安府

南安州界

哀牢山

因遠山

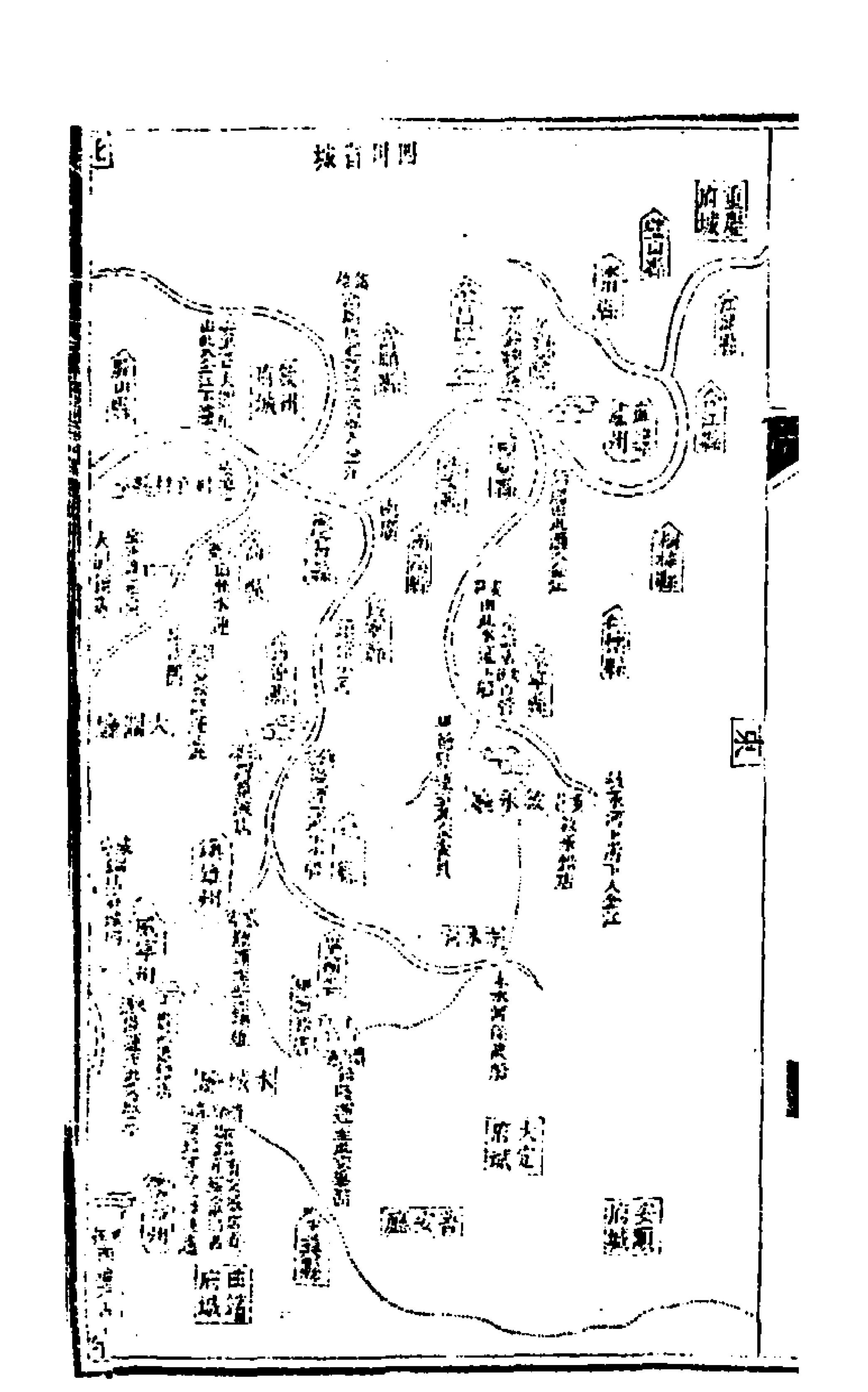
西至普洱府他郎廳界

元江直隸州

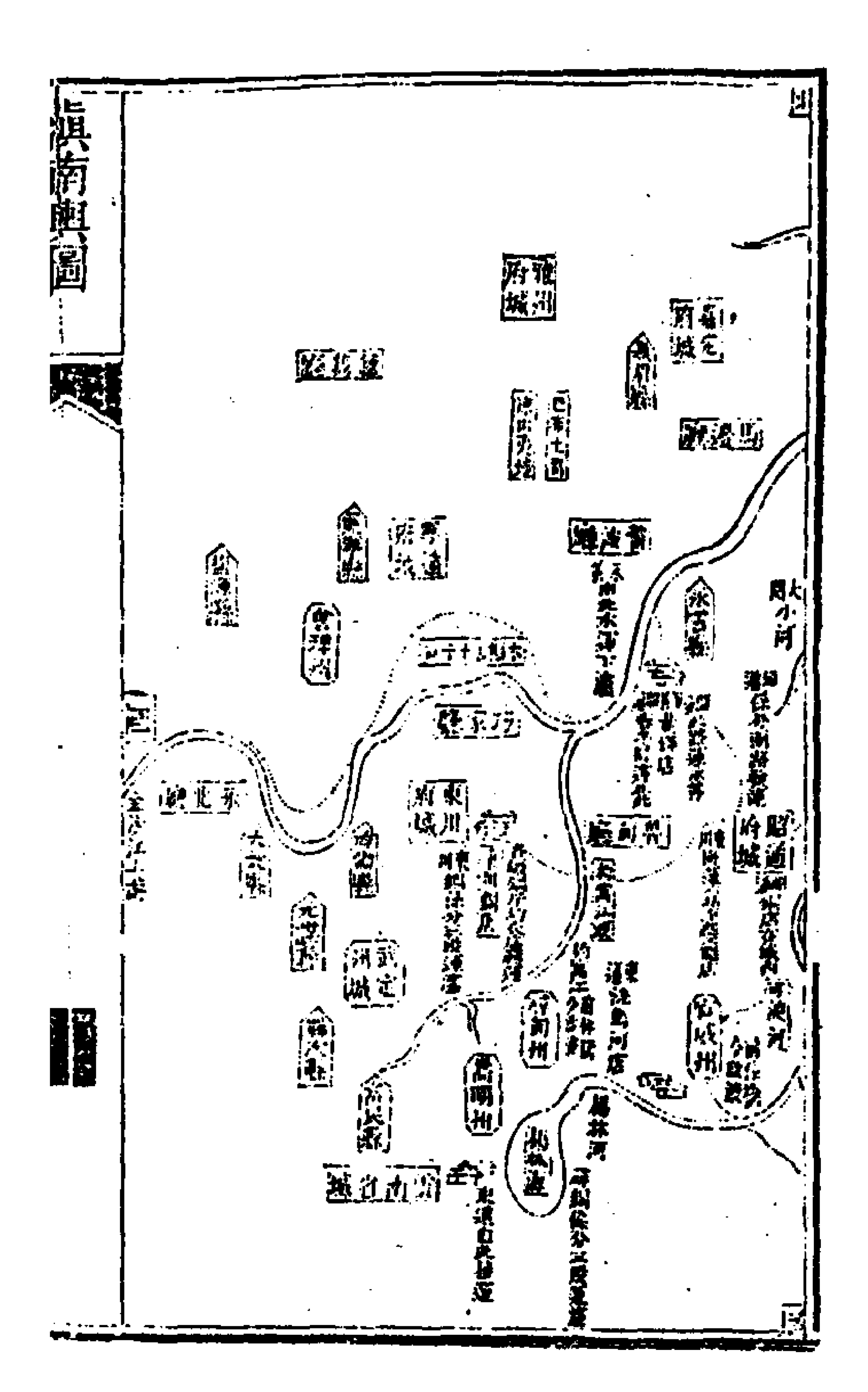
土把總

土千總

虧容司界



重慶府城
大定府城
安順府城
普安廳
曲靖府城



滇南輿圖
雅州府城
東川府城
武定州城
尋甸州
嵩明州
楊林河
永善縣
大關小河

滇礦圖畧下

有山川然後有形勢有形勢然後寶藏興焉滇之寶銅爲巨故首銅礦銅之課以數百萬計銀之課以數萬計故銀礦次之若金若錫若鉛若鏼皆有課故金錫鉛鏼礦次之銀以下皆挾貲者採鑿之銅之工資於帑故帑次之帑由官而賦於民防其上侵而下漁也畀以俸糈逮及胥吏惠莫大焉故惠次之惠至矣而工有良窳吏有賢不肖非嚴其考無以集事故考次之恩均法立地寶溢而轉運上京則圜法有不竭之府矣故運次之運必計其程故程次之程自滇而瀘舍負馱而資舟故舟次之舟

車久則必耗故耗次之物不可終耗必受之以節故節次之能節者必羸羸之夥者莫如鑄故滇鑄次之鑄之列於鄰封者皆滇礦所生也故以採買終焉

銅廠第一

滇多鑛而銅爲巨擘歲供京滇鼓鑄及兩粵黔楚之採辦額課九百餘萬而商販不與焉東則東川西則寧臺其都會也他府州皆有廠或豐或歉視東西之贏絀而補助之廠惟一名而附廍之禮不勝紀盈則私爲之名虛則朝鑿而夕委耳其封閉者皆虛牝也然消者長長者消數十年後或循環焉故記銅廠

定例各廠每辦銅一百觔抽課十觔公廉捐耗四觔二兩一成通商銅十觔餘銅七十五觔十四兩給價收買或免抽課銅或免抽公廉捐耗銅或通商二成額外多辦並准加爲三成一日

京銅廠以供京運也一曰局銅廠以供本省鼓鑄也一曰採銅廠以備各省採買也銅有紫板蟹殼之名賍分自八成八五以至九成年久鑛衰廣開子廠以補不足由州縣經管者該管知府督之由知府直隸州同知通判經管者該管道員督之

雲南府屬

萬寶廠在易門西北五十里地名雜栗樹今名萬寶山其脉甚遠香樹坡義都皆過峽之山聚結於此重巒疊嶂環抱數十里易門縣知縣理之乾隆三十七年開四十三年定額銅三十萬觔閏加二萬五千觔每銅百觔抽課十觔通商十觔餘銅八十

觔供省鑄及採買間撥京運餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘底本額省銅二十七萬一千五百觔

大美廠在羅次北三十里發脈於觀音山以照壁山為案有一溪曰冷水溝為洗礦開爐之所羅次縣知縣理之乾隆二十八年開四十四年定額銅二萬四千觔閏加一萬五千觔每銅百觔抽課十觔公廉捐耗四觔二兩通商十觔收買餘銅七十五觔十四兩供省鑄及採買餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額省銅三萬二千四百觔子廠老硐箐廠

武定州屬

獅子尾廠在祿勸北二百餘里地名元寶山山如伏獅廠在山尾故名獅子廠山本在金沙江外此廠在江內局面稍小東川府知府兼理之前明時開後停乾隆三十七年復開四十二年定額銅二千四百觔四十五年增爲三千六百觔閏加二千九百觔每銅百觔抽課十觔通商十觔餘銅八十觔免抽公廉捐耗供省鑄及採買餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐關以近東川小水溝撥歸東川府收辦京銅今實辦課餘額京銅五千四百觔

大寶山廠在州西一百二十里近勒品甸土司地當元馬河之

東武定直隸州知州理之來脉甚短亦無包攔乾隆三十年開曰大寶山曰獅子山曰四尖山後移花箐山四十三年定額銅七千二百觔閏加八百觔供省鑄及採買每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額省銅八千六百四十觔子廠亮子地廠綠獅子廠馬英山廠

東川府屬

湯丹廠在巧家西北湯丹山距郡一百六十里背聚寶峰面炭山坡左爲閣天坡右爲獅子坡綿亘七十餘里高聳霄漢鳥道千盤府志云大雪山在向化里產大鑛石名爲鑛王湯丹廠在

其下東川府知府理之前明時開乾隆初獲銅極盛四十四年定額銅三百一十六萬餘觔嘉慶七年減定二百三十萬觔閏加十九萬一千六百六十九觔每銅百觔抽課十觔公廉捐耗四觔二兩通商十觔備供京運餘銅每百觔價銀七兩四錢五分二釐今實辦課餘底本額京銅二百八萬一千四百九十九觔十五兩六錢子廠九龍箐廠乾隆十六年開觀音山廠在西乾隆二十三年開聚寶山廠在西乾隆十八年開裕源廠乾隆四十七年開後停岔河廠

祿祿廠在會澤西距郡一百六十里一名落雪山極高氣候極

寒夏月衣棉冬多雪東川府知府理之舊屬四川雍正四年改

隸雲南時開乾隆四十三年定省額銅一百二十四萬四千觔

四十六年減定八十二萬三千九百九十二觔嘉慶七年減定

六十二萬觔閏加五萬一千六百六十六觔抽收事例價銀同

湯丹常供京運今實辦課餘底本額京銅五十六萬一千一百

觔茅廠龍寶廠興隆廠後停多寶廠小米山廠

大水溝廠在巧家西南東川府知府理之雍正四年開乾隆四

十三年定額銅五十一萬觔嘉慶七年減定四十八萬觔閏加

三萬三千三百三十觔抽收事例價銀同湯丹常供京運今實

辦課餘底本額京銅三十六萬一千九百九十九觔十五兩子

廢縣與廠聚源廠

大風嶺廠在巧家西金沙江外山有風穴每春月風極大東川府知府理之乾隆十五年開四十三年定額銅八萬觔閒加抽收事例價銀同湯丹原供東川局鑄局停改供京運今實辦課餘額京銅七萬二千觔子廠大寨廠又名杉木箐

紫牛坡廠在巧家西東川府知府理之乾隆四十年開四十三年定額銅三萬三千觔閒加二千七百五十觔抽收事例同湯丹餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐原供東川局鑄局停

改供京運今實辦課餘額京銅二萬九千七百觔

茂麓廠在巧家西北地臨金沙江氣候極熱東川府知府理之乾隆三十三年開四十三年定額銅二十八萬觔閏加二萬三千三百三十觔抽收事例價銀同湯丹諸供京運今實辦課餘底本額京銅二十五萬三千三百九十五觔十五兩六錢子廠

普腻山廠

昭通府屬

人老山廠在大關西北四百九十里發源於鎮雄之長發坡前峰峻嶺迴環參錯大關廳同知理之乾隆十七年開四十三年

定額銅四千二百觔閏加三百五十觔嵗供京運每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額京銅三千七百八十觔

箐竹塘廠在大關西北二百三十里地名丁木樹又名八里鄉發脈於永善之金沙廠廣袤六七里拱衛不甚聯屬大關廳同知理之乾隆十九年開四十三年定額銅四千二百觔閏加三百五十觔嵗供京運每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額京銅三千七百八十觔

樂馬廠在魯甸龍頭山西本係銀廠鑛夾銅氣銀罩所出沐爍加以煅煉因而成銅魯甸廳通判理之乾隆四十三年定額銅

三萬六千觔嘉慶十二年減定一萬觔閏加八百三十三觔尚供京運每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額京銅九千觔

梅子沱廠在永善東南昭通府知府理之收運金沙銀廠銀礦冰腦煅煎成銅乾隆四十三年定額銅四萬觔嘉慶十二年減定二萬觔閏加一千六百六十六觔尚供京運每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京銅一萬八千觔

長發坡廠在鎮雄西北地名戈魁河東有林口紅巖五墩坡響水白木壩阿塔林南有花橋發綠河山羊拉巴大魚井北有木衝溝三道林銅廠溝麻姑箐巴茅坡長發坡其總名也鎮雄州

知州理之乾隆十年間四十三年定額銅一萬三千觔閏加一千八十三觔備供京運每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額京銅一萬一千七百觔

小巖坊廠在永善北四百餘里一名細沙溪永善縣知縣理之乾隆二十五年開四十三年定額銅二萬二千觔閏加一千八百三十三觔備供京運每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京銅一萬九千八百觔

澂江府屬

鳳凰坡廠在路南距城六十里路南州知州理之乾隆六年復

開四十三年定額銅一萬二千觔閏加一千觔每銅百觔抽課十觔公廉捐耗四觔二兩通商十觔餘銅七十五觔十四兩供省銅及採買間撥京運餘銅每百觔價銀六兩今實辦課餘額京銅一萬八百觔

紅石巖廠在路南東六十里慕卜山之旁舊名龍寶廠路南州知州理之乾隆六年復開改今名四十三年定額銅一萬二千觔閏加一千觔供省鑄及採買間撥京運每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額京銅一萬八百觔

紅坡廠在路南東十五里路南州知州理之乾隆二十五年開

四十三年定額銅四萬八千觔閏加四千觔供省鑄及採買間撥京銅每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京局銅四萬三千二百觔

大興廠在路南距城三十里路南州知州理之乾隆二十三年開四十三年定額銅四萬八千觔閏加四千觔供省鑄及採買間撥京運每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京局銅四萬三千二百觔子廠騰紫箐廠停

發古廠在路南地名敘廠廠端發古山又名梚桴山路南州知州理之乾隆二十七年開四十三年定額銅四萬八千觔閏加四

千觔供省鑄及採買間撥京運每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京局銅四萬三千二百觔

曲靖府屬

雙龍廠在尋甸北九十五里距府城二百四十五里曲靖府知府理之乾隆四十六年開四十八年定額銅一萬三千五百觔閏加一千一百二十五觔每銅百觔抽課十觔照不抽一成例通商二十觔餘銅七十觔供京運或撥省鑄餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京銅一萬八百觔子廠茨營廠

順寧府屬

寧臺廠在順寧東北五百二十里初爲小廠繼獲水泄廠銅漸旺又獲蘆塘廠發脈於永昌府之寶臺山左獅右象眾山屏列溪水繞流庵鎮特盛仍以寧臺名委員理之乾隆四十六年定額銅二百九十萬觔閏加二十四萬觔紫板銅九十萬觔供省鑄及採買抽課公廉捐耗一成通商如例餘銅每百觔價銀五兩一錢五分二釐蟹殼銅二百萬觔備供京運不抽公廉捐耗每百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘底本額京銅二百九十萬觔課餘底本額省銅五十八萬九千五百三十七觔

七兩子廠水泄廠底馬庫廠荼麻嶺廠羅漢山廠

永北廳

得寶坪廠在永北南臨草淌北負西山關永北直隸廳同知理之乾隆五十八年開嘉慶三年定額銅一百二十萬觔道光十四年減爲六十萬觔現減定三十萬觔閏加二萬五千觔每銅百觔抽課十觔通商十觔餘銅八十觔備供京運餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額京銅二十七萬觔

大理府屬

白羊廠在雲龍西北二百七十里白羊山龍從龍頭山來左抱

黃松山右小水箕山朝拱者曰菜園山廻環頗遜於大功而來
龍亦高厚綿遠原係銀廠旱出冰牌煅煎成銅雲龍州知州理
之乾隆三十五年開四十三年定額銅十萬八千觔閏加九千
觔每銅百觔抽課公廉捐耗如例供採買餘銅每百觔價銀六
兩今實辦課餘額省銅九萬七千二百觔
大功廠在雲龍大功山右曰象山而曰小牟場山其形如椅來
脉綿延包𣘚周密乾隆三十八年開四十三年定額銅四十萬
觔閏加三萬三千三百三十三觔每銅百觔抽課通商如例免
公廉捐耗供京運省鑄及採買餘銅每百觔價銀六兩九錢八

分七釐今實辦課餘底本額京銅三十六萬一千九百九十九觔十五兩七錢子廠樂依山可者甸廠鑾浪山廠核桃坪廠沙河廠

楚雄府屬

寨水箐廠在南安東北三百餘里楚雄府知府理之乾隆三十六年開初在羊九塘後移於五臺山礦硐在山梁下東曰照壁山南曰響水山西曰麻姑山北曰三尖山拱護完固四十三年定額銅一萬一千二百觔遇閏加銅九百三十三觔供省鑄及採買今實辦課餘額省銅一萬八十觔

馬龍廠在南安西南二百五十餘里銀廠冰𥔵煎出銅楚雄府知府理之雍正七年開乾隆四十三年定額銅四千四百觔閏加三百六十六觔供省鑄及採買每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額省銅三千九百六十觔

香樹坡廠在南安東南二百一十五里舊廠名鳳凰山即今廠之面山康熙年間以鑛盡移於今所開採其地有三家部因名三家廠未幾亦停乾隆九年後獲鑛始以香樹坡名發脉於點蒼山由妥甸蜿蜒起伏而下山勢崇隆以老廠山爲案以萬寶義都兩廠後山爲翼大木江迴環於前頗擅形勝易門縣知縣

兼理之乾隆四十八年定額銅七千二百觔閏加六百觔抽課
通商如例供省鑄每銅百觔價銀六兩五十三年加供京銅十
萬觔抽課如例每銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課
餘額京銅十萬五百觔課餘額省銅二萬四千二百四十觔九
兩六錢

秀春廠又名安豐子廠在定遠南一百三十里山下有溪曰猛
岡河定遠縣知縣理之乾隆四十六年開五十年定額銅四千
五百觔閏加三百七十五觔抽課如例通商二成餘銅七十觔
供省鑄及採買餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦

課餘額省銅三千六百觔

麗江府屬

廻龍廠在麗江西三百餘里地名廻龍山發脉於大雪山至廠峰巒聳峙後曰老山圍山面曰光山左右護衛曰輝山黑山懸巖峭壁四面圍繞麗江府知府理之乾隆三十八年開四十五年定額銅七萬觔閏加五千八百三十三觔每銅百觔抽課通商如例免抽公廉捐耗近年增供京運二萬觔每紫板銅百觔價銀六兩每蟹殻銅百觔價銀六兩九錢八分七釐今實辦課餘額省銅六六萬三千觔課餘未定額京銅二萬觔子廠扎朱廠

在西南一百五十里來龍廠在東南一百二十里並停咧哆山

廠試採

臨安府屬

義都廠在嶍峨西一百五十里東北距易門一百里崇隆環抱山大無名易門縣知縣兼理之乾隆二十三年開四十三年定額銅八萬觔閏加六千六百六十六觔鑛劣銅低每銅百觔抽課公廉捐耗通商如例餘銅七十五觔十四兩供省鑄及採買間撥京運餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐此廠初獲銅至百五六十萬尋止獲數萬觔或云峭壁倒陷衆帶破勢過於

險峻未能盛久今實辦課餘額省銅七萬二千觔

金釵廠在蒙自西南九十里蒙自縣知縣理之康熙四十四年開乾隆四十三年定額銅九十萬觔閏加七萬觔免抽課及公廉捐耗一成通商銅中夾鉛色黯稱低銅尚供採買餘銅每百觔價銀四兩六錢鉛有銀氣帶抽小課一錢今實辦無課餘採銅四十五萬觔子廠老硐坪廠建水猛喇掌寨地道光十三年開抽課通商如例供京運今實辦課餘京銅四十萬觔

綠礦硐廠在寧州北寧州知州理之嘉慶十一年開十三年定額銅一萬二千觔閏加一千觔每銅百觔抽課如例通商二成

餘銅七十觔供省鑄餘銅每百觔價銀六兩九錢八分七釐今
實辦課餘額省銅九千七百觔

元江州屬

青龍廠在元江東北七十里發脉於新平之磨盤山元江直隸
州知州理之康熙年間開乾隆四十三年定額銅六萬觔閏加
五千觔供省鑄及採買每銅百觔價銀六兩今實辦課餘額省
銅五萬肆千觔子廠猛仰廠

凡京運廠額銅七百六十四萬五千六百五十餘觔
凡省鑄採買廠額銅一百七十萬七百一十餘觔

共廠領銅九百三十四萬六千三百七十餘觔

附四川寧遠府經管烏坡廠每年所產銅觔除採供該省鼓鑄外如有餘銅儘數聽滇省收買協供京運滇省遇有廠額不敷准令本管廠員齎銀買湊充本廠正額價銀備文解交寧遠府轉解赴廠仍由川省遴委明幹佐雜一員同滇省派來買銅之人妥爲照料買銅若干填票發交駐廠員照數點交領運滇省亦委員駐黃草坪幫同永善縣收銅收票以杜影射並由永善縣將印票截角繳回寧遠府存察寧遠府暨永善縣各將銅數按月報明川滇兩省院司稽覈每銅百觔定價銀九兩二錢自

廠運至黃草坪計陸路四百一十五里半每百觔給背夫價銀一兩四錢七分五釐價腳銀兩統歸滇省承辦之員領銷自黃草坪運至瀘州店每百觔給水腳雜費銀九錢七分三釐零歸永善縣領銷自廠至坪店人夫背負與騾馬馱載不同每百觔況其搭運銅五觔自坪店至瀘店仍行搭運每百觔准耗銅半觔滇省派駐坪店委員每月給月費銀十兩紙箋雜費銀二兩書紀一名飯食銀二兩巡役四名每名工食銀一兩五錢均在原定水腳銀九錢七分三釐零數內支用至應給收貯銀銅房租併買備筐繩紙張銀硃牛膠等項價值以及在廠在坪照料

書巡沿途押差食費委員往來稽察盤費均以廠埣餘頭無論多寡隨數貼補倘有不敷自行捐貼

戰閱雲南通志及銅政全書二十一府廳州地方無不出過銅廠此衰彼旺固地不愛寶以供鼓鑄之歲用也廣袤五千餘里開山勢迴環水法緊密必有寶藏興焉則招徠硐民廣覓子廠爲今滇之要務也

銀廠第二

迤都闊闊有銀丱乎則白盡而擺夷族居大姓有銀丱乎則苑山而據夷獞獞蛇虺之窟人跡不至造物之所庫也千百年一發其藏蓋有數焉騖者足蔺萬山或遇或不遇而流人冒死而不返者以寶藏爲桓司馬之槨耳不著其地烏知其險阻艱難故記銀廠

臨安府屬

摸黑廠在建水猛梭寨建水縣知縣理之乾隆七年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀五十一兩餘

個舊廠在蒙自南近越南界蒙自縣知縣理之康熙四十六年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀二千三百六兩餘子廠龍樹廠底息銀七十餘兩無定額

東川府屬

棉華地廠在巧家西北金沙江外接四川界東川府知府理之乾隆五十九年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀五千一百六兩餘

金牛廠在會澤西南會澤縣知縣理之乾隆六十年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀二百八十九兩餘

昭通府屬

樂馬廠在魯甸南八十里龍頭山西近牛欄江魯甸廳通判理之乾隆七年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀六千三百五十三兩餘銀罩水腸出銅見上

金沙廠在永善西南近金沙江永善縣知縣理之南即樂馬廠乾隆七年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀一千一百九十九兩餘

銅廠坡廠在鎮雄西三百餘里牛街西南介長發坡老彝良銅鉛廠之中鎮雄州知州理之乾隆五十九年開每銀一兩抽課

銀一錢五分撒散三分額課銀一千一百一十九兩餘

麗江府屬

廻龍廠在麗江西近滄浪江又外郎怒江麗江府知府理之乾隆四十一年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀三千八百九十四兩餘

安南廠即古學舊廠在中甸東南中甸廳同知理之乾隆十六年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀二千五百二十二兩餘

永昌府屬

三道溝廠在永平境永平縣知縣理之乾隆七年開每硃砂百觔抽課十觔照市變價額課四十兩

順寧府屬

湧金廠卽立忠基舊廠在順寧西南順寧縣知縣理之乾隆四十六年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分額課銀五百六十兩

楚雄府屬

永盛廠在楚雄九臺山南楚雄府知府理之康熙四十六年開每鑛三桶抽課一桶煎煉照色定値變價起解額課銀二百一

十七兩餘子廠漸隆廠每銀一兩抽課銀一錢八分抵補缺額
土革喇廠在碍嘉州判東南安州知州理之康熙四十四年開
每銀一兩抽課銀一錢八分額課銀二十兩餘
石羊廠在碍嘉州判西南安州知州理之康熙二十四年開每
銀一兩抽正課二錢又鈾渣煎煉每銀一兩抽課一錢額課銀
五兩餘
馬龍廠在南安西南竹園塘楚雄府知府理之康熙四十六年
開每鑛一石抽課二斗二升鑛土十箕抽課二箕二合煎驗歴
分定值變價起解額課銀五百一十六兩餘

以上十五廠嘉慶十六年定年額課銀二萬四千一百一十四兩三錢

大理府屬

白羊廠在雲龍境雲龍州知州理之乾隆三十八年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分

元江州屬

太和廠在新平西南新平縣知縣理之嘉慶十七年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分

東川府屬

角麟廠在會澤東近威寧州界會澤縣知縣理之乾隆六十年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分

以上三廠年解課銀計五六百兩無定額

順寧府屬土司銀廠

悉宜廠在耿馬境耿馬土司理之乾隆四十八年開歲課銀八百兩閏加六十六兩餘

子廠

永北廳東昇廠在浪蕖土舍地方永北廳同知理之道光十一年開每銀一兩抽課銀一錢三分五釐以銅銀雜出十五年咨

部歸入得寶坪銅廠

東川府鑛山廠在會澤東者海鉛廠北其西即所屬廠東川府知府理之嘉慶二十四年開每錢一千文抽課錢一百八十文易銀起解道光十五年咨部撥補楷華地缺額

元江白達母廠在新平地方新平縣知縣理之道光十二年開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分道光十五年咨部歸入太和廠

興隆廠在鎮沅境鎮沅廳同知理之道光十七年試開每銀一兩抽課一錢三分五釐

白馬廠在鶴慶境鶴慶州知州理之嘉慶二十年試開每銀一兩抽課一錢四分四釐

興裕廠在文山境文山縣知縣理之道光二十一年試開每銀一兩抽課銀一錢

鴻興廠在南安境委員理之道光二十四年試開每銀一兩抽課銀一錢五分撒散三分

以上七廠儘收儘解抵補各廠欽領

金錫鉛鐵廠第三

麗水之金三代有之矣金之課始於元至一百八十餘錠明以銀八千餘兩折買金一千兩日例金其後增耗金而減價銀後又加貢一千兩末行復加貢三千兩巡撫沈儆炌一疏仁人之言其利溥哉我

朝初課金七十餘兩遞減至二十八兩餘

深仁厚澤逈邁前古若錫若鉛若鐵皆有額課餘利及於民者博矣故記金錫鉛鐵廠附白銅

金廠四嘉慶十五年定額課金二十八兩八錢六分五釐三毫

閏加一兩四錢六分二釐九毫附次年顏料貢帶解赴戶部交納

麻姑廠在文山西南近越南及臨安界開化府知府理之雍正八年開每金床一張月納課金一錢三分臘底新正減半抽收額課金十兩零一分閏加九錢一分

金沙江廠在永北西南金沙江邊接賓川界永北廳同知理之康熙二十四年開每金床一張月納課金一錢額課金七兩二錢六分遇閏不加

麻康廠在中甸南其東則安南銀廠中甸廳同知理之乾隆十

九年開每金一兩抽課金二錢額課金十一兩二錢閏加五錢

黃草壩廠在騰越西又西則大盈江貰達土司地騰越廳同知理之嘉慶五年開按上中下三號塘口抽收上溝抽課金一錢五分中溝抽課金八分下溝抽課金四分額課金三錢九分五釐三毫閏加三分二釐九毫

錫廠一

個舊廠在蒙自猛梭寨蒙自縣知縣理之康熙四十六年開每錫百觔抽課十觔每百觔例價銀四兩三分六釐一毫額錫價銀四千兩布政司發給商票每課錫九十觔爲一塊二十四塊

爲一合每合納課銀四兩五錢稅銀三兩五錢七分八釐額課
稅銀三千一百八十六兩

凡鉛廠四有白鉛俗稱倭鉛燒鉛以瓦罐爐爲四墻鑛礫相和
入於罐窪其中排鑪內仍用礫圍之以鞴鼓風每二罐或四罐
稱爲一喬爲爐大小視喬多寡有黑鉛俗稱底母爐與銀廠同
定例每百觔抽課十觔充公五觔通商十觔通商鉛每百觔仍
抽課十觔充公五觔課鉛變價充餉公鉛變價充公以支廉食
自一兩八錢二分至二兩餘鉛每百觔工本銀白鉛自一兩二
錢八分至三兩黑鉛自一兩四錢五分至一兩六錢八分四釐

每工本銀一百兩扣僻平銀一兩五錢亦充公挨年分冊造報
卑淅廠在羅平境塊澤廠在平彝境均平彝縣知縣理之雍正
七年開今實辦供省局白鉛二十一萬九千七百六十九觔零
課鉛變解銀三百九十九兩九錢八分公鉛變解銀一百九十
九兩九錢二釐餘平扣解銀六十七兩八錢八分六釐通商課
鉛變解銀一百三十五兩七錢七分二釐公鉛變解銀六十七
兩八錢八分六釐閏加鉛一萬九千一百一十四觔課公變價
餘平銀並加辦供省局黑鉛三萬三千四百一十五觔課公鉛
變解銀六十四兩五錢

者海廠在會澤東南鉛鑛出於鑛山銀廠移鑛就炭至者海燒鑪因名會澤縣知縣理之乾隆二年開辦供東川局鑄以裁局停嘉慶八年復開代建水縣普馬廠辦供省局白鉛二十一萬九千七百六十九觔抽課充公加閏與卑塊二廠同惟變價每百觔銀二兩二十二年東局復開兼辦供東局白鉛一十五萬六千九百七十七觔零閏加一萬三千八十觔課公變價與省局同

阿那多廠會澤縣知縣理之辦供東局黑鉛一萬一千九百三十三觔零每百觔抽正課鉛十觔閏加九百九十四觔零課鉛

變價同白鉛

𡾋𡾋廠在尋甸西北叉西爲雙龍銅廠尋甸州知州理之乾隆十三年開鉛運省店銷售獲息充餉今實辦供省局黑鉛三萬三千四百一十五觔零每百觔價脚銀二兩一錢遇閏加增額辦省課鉛二萬觔

片鐵廠十有四有閏之年共課銀二百九十兩一錢五分八釐無閏之年共課銀二百八十一兩五錢三分

石羊廠南安州知州理之

鵝趕廠鎮南州知州理之

三山廠陸涼州知州理之

紅路口廠馬龍州知州理之

龍明里上下鐵廠石屏州知州理之

小水井廠路南州知州理之

河底廠鶴慶州知州理之

阿幸廠沙喇箐廠水箐廠均騰越廳同知理之

濫泥箐廠彌嘉州判理之

椒子壩廠大關同知理之

老吾山廠易門縣知縣理之

猛烈鄉廠威遠同知理之

凡白銅省店每一百一十觔抽課一觔變價銀三錢

凡商運四川立馬河廠白銅到省出售者按例抽課折徵銀兩

儘收儘解 原開茂密祭牛二廠礦砂久衰向以抽收商販造報嗣將二廠名目刪除據實入冊作收造報

凡商運定遠大茂嶺廠課白銅到省出售者抽課變價銀與川

廠同 道光二十三年辦價銀四百二十兩零 大茂嶺廠在定遠縣在廠扯鑪抽小

課每觔變價同 是年變價銀一十七兩七錢

凡商運四川立馬河廠白銅到元謀縣馬街每碼收稅銀七錢

儘收儘解

凡商發川廠白銅到會澤縣領過四川寧遠府稅票者每百觔收稅銀一兩無票者每一百一十觔抽課十觔每觔折價銀三錢道光二十二年分計白銅四千八百九十九觔收稅銀四十八兩九錢九分

幣第四

滇民皆窳不商不賈章貢挾重貲者皆走荒徼外奇珍則翡翠寶石民用則木棉藥物利倍而易售礦廠惟産銀者或千金一擲如博梟而銅鑛率無籍游民奔走博巣腹耳官畀以貲而役其力有獲則以價買之物揭而書之滇課銅九百餘萬百觔價率六兩有奇以六六五計之縻銀六十萬餘而運費不與焉通商者什一或什二課不足亦增直而購之農部與滇庫先二歲而預籌其幣數十廠數十萬衆待以生而九府虛實特此以酌劑所關甚鉅故記幣

凡滇省辦運京銅歲撥給銀一百萬兩內戶工二部正額銅批飯食銀六萬四千四百五十五兩二錢戶部加辦銅批飯食銀二千三百一兩八錢四分四釐天津道庫剝費銀二千八百兩坐糧廳庫正額銅觔車腳弔載銀四千九百七十兩一錢八分加辦銅觔車腳弔載銀一百七十九兩九錢八分四釐各運幫費銀八千四百兩均由直隸司庫分別撥解自漢口至儀徵水腳銀一萬四百三十四兩由湖北司庫撥支自儀徵至通州水腳銀一萬六千二百六兩由江蘇司庫撥支停止沿途借支增給經費銀一萬三千兩道光八年奏案分給正運四起加運二起支領正運每起該銀二千五百兩加

運每起該銀一千五百兩由湖北江寧二省司庫各半撥支直隸湖北江寧三省動撥耑費經費銀兩滇省仍於籌存各本欵內按年照數提入銅本項下其餘銀八十三萬七千二百五十二兩七錢九分二釐該省題撥銅本時再查明司庫銅息并積存雜項銀兩除留存備用外儘數撥抵銅本之用不敷銀兩再行協撥供支令協撥省分委員解交雲南銅本於前二年趕辦如丙年工本滇省於甲年具題部中即行覈撥於乙年夏季到滇俾得及時採辦以免挪借嘉慶十八年減銀四萬兩道光十九年復故

凡滇廠採辦已逾十年硐穴深遠准預借兩月底本銀兩每廠

民辦交銅百觔帶交餘銅五觔定限四十個月扣交清楚如鎰

戶中有虧欠者卽著落經放廠員賠補歸欵

凡滇廠距省遠近不一赴司請領工本往返需時迤東道庫貯銀八萬兩迤西道庫貯銀四萬兩凡所屬銅廠需本接濟由道親往查明發給（現無分貯一欵）迤南道所轄廠地距道比省更遠仍由藩司酌發糧道專轄廠地移明藩庫轉發此項接濟銀兩卽於請領月額工本內按季分扣年淸年欵倘道員濫行多發致有欠本卽令道員賠償如係知府專管之廠轉稟請發卽著道府分賠如藩司額外多發以致廠員濫放無著一律科賠并將按季通報之廠欠有無未完分晰聲造按照鹽課未完分數事例

察參
凡銅廠工本上月發本下月即須收銅若三月後不繳該管道府勒令廠員陸續扣銷或將家產追變統以一年為限逾期不完即著令廠員賠繳將廠民嚴明定罪倘事隔數年忽有鑪欠即將廠員以侵虧科斷該管上司照徇隱例議處倘有鑪戶逃亡事故令廠員隨時通報該管道府詳查如果屬實准以市平撥抵各廠借領工本銀每百兩扣市平銀一兩存貯司庫以為抵補廠欠之用若再有不敷即令經放之員賠補毋許以廠欠推卸致丁藉為措抵并責成廠員慎選殷實之人充當倘並無家產任聽濫充如有欠缺惟該員是

問

凡銅廠無著廠欠銀兩如實在廠衰礦薄鑪戶故絕無追者取

具道府等印結　奏明辦理倘不應豁免者將撫以下攤賠督

撫合賠一股藩司分賠一股如係知府直隷州經管之廠該管

巡道分賠一股如係州縣經管之廠該管知府直隷州分賠二

股該員共

分賠六股

惠第五

自汰官銅店之剝朘而砂丁得實利矣又防官吏之侵漁凡在廠在店之員及吏胥皆給以薪食於獲銅內酌定額焉廉者爲之無染於商丁而俯仰皆足

國家之惠深矣故記惠

東川府經管湯丹廠月支薪食銀二十一兩各役工食銀五十四兩六錢大水溝廠薪食銀七兩各役工食銀四十三兩四錢茂麓廠薪食銀十兩各役工食銀四十一兩大風嶺廠薪食銀十兩各役工食銀五十二兩

大關廳經管人老山箭竹塘二廠不支薪食月支各役工食銀各五兩

寧臺廠委員月支薪食銀十五兩各役工食銀一百四十八兩二錢

雲龍州經管大功廠月支薪食銀十五兩各役工食銀四十八兩

永北廳經管得寶坪廠月支薪食銀三兩七錢五分各役工食銀一十三兩八錢五分

易門縣經管香樹坡廠月支薪食銀十五兩各役工食銀五十

五兩四錢

路南州經管鳳凰坡紅石岩二廠不支薪食每廠給各役工食銀五兩七錢大興紅坡二廠不支薪食每廠給各役工食銀一十三兩三錢發古廠月支薪食銀十兩各役工食銀十三兩

餘辦京銅各小廠如迴龍樂馬雙龍長發坡小岩坊金沙梅子箐紫牛坡獅子尾老硐坪等廠官役俱不支廉食

迤西道關店年支店費等銀一百八十六兩催銅盤費銀六百九十六兩

迤東道尋店年支養廉銀四百八十兩店費等銀五百二十八

兩

威寧州威店年支養廉銀三百兩店費等銀二百七十六兩

鎮雄州鎮店年支養廉銀九百兩店費等銀四百七十五兩六錢

東川府東店年支養廉銀七百二十兩店費等銀六百二十七兩三錢六分

昭通府昭店年支養廉銀七百二十兩催銅盤費銀一百八十兩

大關廳井店年支養廉銀三百六十兩店費等銀一百八十七

兩二錢

永善縣坪店年支養廉銀三百兩支半年書巡搬夫工伙銀二百一十兩

瀘店鹽發委員年支養廉銀一千二百兩書記搬夫工伙銀三百二十四兩

附戸部則例

雲南省銅廠官養廉薪水項下湯丹廠廠官月支銀三十兩碌碌廠尖山廠義都廠寧臺廠廠官各月支銀一十五兩大水溝廠大風嶺廠青龍廠金釵廠茂麓廠廠官各月支銀十兩白羊山廠廠官下關楚雄省城三處各委員月支銀八兩寨子箐廠廠官月支銀六兩役食項下迤東道東川府各歲支銀八十兩臨安澂江順寧三府各歲支銀二十兩雲南府歲支銀一十

九兩二錢　坐廠書記馬龍廠一名月支銀一兩五錢日見汛
廠一名月支銀二兩青龍廠金釵廠白洋山廠紅坡大興廠各
一名寗臺廠三名義都廠二名茂容廠馬街各一名每名月支
銀二兩五錢尖山廠二名大水滿廠興隆廠隆寶廠大風嶺廠
人老山廠箭竹塘廠冷水滿廠杉木箐廠茂麓廠寨子箐廠永
昌店尋甸店東川店各一名下關楚雄省城三處共三名每名
月支銀三兩　稿經督撫衙門各二名總理衙門四名每名月
支銀二兩七錢　書算督撫衙門各二名總理衙門一十四名
每名月支銀二兩二錢　辦銅書吏廠差秤手督撫司道衙門
所設歲共支口伙銀八百兩　客課寨子山廠八老山廠前竹
塘廠日見汛廠各一名青龍廠白洋山廠各二名金釵廠四名
每名月支銀一兩大水滿廠尖山廠各四名大風嶺廠茂麓廠
各三名興隆廠隆寶廠杉木箐廠各二名冷水滿廠一名每名
月支銀二兩　課長寨子箐廠一名月支銀二兩義都廠六名
寗臺廠四名紅坡大興等廠各二名鳳凰坡廠紅石巖廠各一
名每名月支銀一兩　巡役總理衙門八名迤東道二名東川
府二名青龍廠八名金釵白洋山廠各六名紅坡大興等廠各
四名每名月支銀一兩九錢大水滿廠一十四名茂麓廠一十

五名尖山廠一十六名哥甸店一十名東川店大風嶺廠各八
名杉木箐廠六名興隆廠隆寶廠各四名冷水溝廠二名每名
月支銀二兩寧臺廠二十二名義都廠二十四名紅石巖廠獅
壓坡廠馬街各一名每名月支銀一兩七錢茂寮廠三名每名
月支銀一兩七錢　下闕楚雄省城共站役二十五名每名月
支銀一兩巡役二名月支銀一兩九錢人老山廠箭竹塘廠各
一名每名月支銀一兩日見汛廠一名每名月支銀一兩二錢
柒子山廠一名月支銀七錢大風嶺廠二名每名月支銀二兩
金叙廠二名每名月支銀一兩九錢又土練五名每名月支銀
六錢義都廠六名青龍廠六名每名月支銀六錢紅坡大興廠
各二名每名月支銀六錢　店役馬龍廠一名月支銀一兩七
錢　鑪頭馬龍廠一名月支銀三兩　長工馬龍廠二名每名
月支銀一兩五錢　渡船水手大風嶺廠二名每名月支銀二
兩　廚役水火夫大水溝廠二名尖山廠茂麓廠名一名每名
月支銀二兩青龍廠寧臺廠白洋山廠各一名每名月支銀一
兩　撥銅夫東川店十名楚雄店大理下關店各二名每名月
支銀二兩　坐廠家丁鳳凰坡廠紅石巖廠尋甸店各一名每
名月支銀三兩柒子山廠一名月支銀一兩五錢　查廠家丁

書巡總理衙門專差歲支銀四百四十六兩　雜費項下燈油紙筆大水溝厰茂隆厰月支銀十兩尖山厰月支銀八兩興隆厰隆寶厰各月支銀五兩義都厰月支銀四兩金釵厰月支銀三兩青龍紅旼大興等厰月支銀二兩五錢白洋山厰寨子箐厰各月支銀二兩寧臺厰青陽嶺厰大風嶺厰各月支銀一兩衆子山厰日見汛厰馬龍厰八老山厰箭竹排厰冷水溝厰茂畓馬街等處各月支銀五錢風凰坡厰紅石巖厰各月支銀三錢尋何店月支銀二兩東川店歲支銀一百五十九兩三錢六分并差役盤費在內督撫衙門各月支銀一十五兩總理衙門月支銀三十兩　祭犒大水溝厰歲支銀三十八兩尖山厰歲支銀二十四兩興隆厰隆寶厰歲各支銀一十六兩大風嶺厰歲支銀一十二兩義都厰歲支銀八兩馬龍厰月支銀四錢　房租永昌府城月支房租銀九錢　各厰請領工本腳費每銀一千兩每站給馬腳盤費銀一錢三分四厘　又雲南省湯丹厰客課五名巡役四名每名月支銀二兩閑天坡看橋夫一名月支銀五錢二八月祭山二次賞備豬羊共銀八兩塘兵護送工本資費共銀二兩四錢紅花園客課一名月支銀三兩二錢洞長二名每名月支銀一兩二錢磙磙厰客課六名每名月支

銀一兩巡役二名每名月支銀一兩四錢大尋山洞長一名月支銀一兩二錢得祿山鎮長一名月支銀一兩二錢各廠發運尋甸東川銅觔每百觔搭運五觔不給脚價共節省銀五百三十三兩七錢三釐卽以此項銀兩爲湯丹碌碌二廠廠費役食之用

考第六

歲會月要日成所以獎吏也日省月試稱事所以勸工也鑛者工所聚而吏與有專責焉能者賞不能者罰事集而貲不虛耗非刑非德烏能齊不齊之衆而薑正有司哉故記考

凡滇廠皆地方官理之其有職任繁劇而距廠遙遠不能兼理者則委專員理之酌遠近別大小量材而任寬裕者敘短缺者議

凡滇省應辦額銅按月均分記數解交缺者補足一兩月不能足記過三月後不能足則檄徵聽議別委員接理之若月額外

獲銅多者小則記功大則請敘

凡滇廠情形靡定有豐旺多於舊額者據實報增計其多辦之數請敘若以額銅已足走私盜賣即治其罪其缺額者實係鑛砂衰薄准廠員據實具報委大員勘察屬實或減額或停採隨案題報如廠員調劑失宜以致短額仍以少辦之數請議甚者隨時糾劾

凡承辦銅觔如廠銅缺額運遞遲延其廠員運員均遵成至缺額八分以上及未及八分者均摘職仍在廠協同催辦一年後仍不足額亦即遵成

凡滇省運銅該管道府查驗務須鎔化純潔圓整大塊不得藉

稱激碎配兌攙雜零星間有配搭碎塊改用木桶裝盛塊數觔

數註明桶面逐起造冊咨部查驗兌收其直由該省運融酌辦

不准報銷

凡銅面上鏨明廠分觔數號數及鑪戶姓名倘成色不及八五

至九成以上者部局揀出另煎其虧折觔兩責令承辦各員如

數賠補仍按號行提鑪戶責懲如有攙和鐵砂將黑厚板銅搪

塞及運員含混接收除駁回外將廠運及督辦各員交議

運第七

僦五致一轉漕之費也銅之運殆過之滇之間民轉移以餬其口者無算而黔蜀亦沾溉焉由江而運河以達於潞川黔之氓待以生者多矣昔所謂錢流地上者歟故記運

京銅年額六百三十三萬一千四百四十觔由子廠及正廠至店廠員運之由各店至瀘店店員遞運之由瀘店至通州運員分運之局銅則廠員各運至局採銅遠廠則廠員先運至省近廠則廠員自往廠運

由尋甸府經管雙龍廠京銅運交尋店二站每百觔腳銀二錢

東川府經管湯丹廠京銅運交東店二站每百觔腳銀二錢五分九龍箐子廠每百觔一錢八分七釐　聚寶山觀音山子廠一錢二分五釐　大鑛山子廠六錢八分七釐五毫　岔河子廠六錢二分五釐　碌碌廠京銅運交東店三站半每百觔腳銀四錢　多寶子廠六錢八分七釐五毫　小米山子廠六錢二分五釐　大水溝廠京銅運交東店三站半每百觔腳銀四錢　聯與子廠八錢一分二釐五毫　聚源子廠一兩四錢三分七釐五毫

茂麓廠京銅運交大水溝四站腳銀四錢五分　普膩子廠五錢六分二釐五毫

大水溝運交東店三站半每百觔腳銀四錢　大風嶺廠京銅運交東店六站每百觔腳銀七錢五分　大寨又名杉木箐子廠三錢七分五釐

紫牛坡廠京銅運交東店二站半每百觔腳銀一錢二分五釐

獅子尾廠京銅運交東店十站每百觔腳銀一兩二錢九分二釐

大關同知經管人老山廠京銅運交瀘店水路九站半每百觔水陸腳價等銀六錢一分八釐　箭竹塘廠京銅運交瀘店水陸十一站半每百觔水陸腳價等銀一兩九分九釐

魯甸同知經管樂馬廠京銅運交昭店二站每百觔腳銀二錢五分八釐

昭通府經管金沙梅子沱廠京銅運交瀘店每百觔腳銀一錢六分四釐五毫

永善縣經管小岩坊廠京銅運交瀘店每百觔腳銀六錢五分九釐

鎮雄州經管長發坡廠京銅運交牛街店三站每百觔腳銀三錢又至羅星渡四站腳銀五錢一分六釐零

路南州經管鳳凰坡廠京銅運交尋店五站每百觔腳銀六錢四分六釐　紅石岩廠京銅運交尋店六站每百觔腳銀七錢七分五釐零　紅坡大興二廠京銅運交威店十一站每百觔腳銀一兩一錢八分七釐零　發古廠京銅運交威店十三站每百觔腳銀二兩六錢七分九釐零

委員經管寧臺雲龍州經管大功廠京銅運交關店各十二站半每百觔脚銀一兩五錢三分六釐零寧臺子廠水洩底馬庫銀廠三錢荃麻嶺廠九錢羅漢山廠七錢

永北同知經管得寶坪廠京銅運交關店十站半每百觔脚銀一兩三錢五分六釐零

麗江府經管廻龍廠京銅運交關店十六站半每百觔脚銀一兩六錢五分

易門縣經管香樹坡廠京銅運交尋店十四站半每百觔脚銀一兩八錢七分三釐零

蒙自縣經管老硐坪廠京銅運交尋店二十一站半每百觔腳銀二兩七錢七分七釐零

尋甸一路

迤西道收寧臺大功迴龍等廠京銅由下關俗稱關店運至尋甸計陸路十六站半每百觔腳銀二兩一錢三分一釐八毫

迤東道接迤西道遞交並收鳳凰坡紅石岩紅坡大興發古香樹坡老硐坪等廠京銅由尋甸俗稱尋店至威寧州計車站十五站每百觔腳銀九錢三分三釐零

威寧州接迤東道運交京銅由威寧俗稱威店至鎮雄州計程五站

每百觔脚銀六錢四分五釐零

鎮雄州接威寧州運交京銅由鎮雄（俗稱鎮店）至瀘州計水陸十三站每百觔脚銀九錢三分六釐

東川一路

東川府接自湯丹等廠運交京銅自東川（俗稱東店）運至昭通計程五站半每百觔脚銀七錢九釐零

昭通府接京川運交並收樂馬等廠京銅由昭通（俗稱昭店）分運大關驛豆沙關（今至鹽井渡）計程六站每百觔脚銀七錢七分四釐零

分運永善縣黃草坪陸路三站半每百觔脚銀四錢五分一釐

零

大關廳接昭通運交並自辦人老箐竹等廠京銅由豆沙關（今在鹽井渡故俗稱井店）至瀘州每百觔水腳等銀八錢五分八釐零（豆沙關須設站船水運盤銅上載每百觔給夫價銀一分二釐經過龍拱沱灘盤銅至鹽圍口灘每百觔給夫價銀二分前赴鹽井渡每百觔增給水腳銀一分鹽井渡次運赴瀘州雇夫收銅過秤貼堆捆包每百觔給夫價銀一分水次上載每百觔給夫價銀三釐運過九龍灘卸載盤銅至張家窩水次每百觔給夫價銀三分水次上載每百觔給夫價銀三釐以上夫價每銅百觔共合銀四分六釐由九龍灘雇船上溯鹽井渡水次運銅抵九龍灘每百觔共給船價神福銀三錢三分五釐由鹽井渡徑雇鹽收客船運銅抵九龍灘每百觔共給船價神福銀二錢八分由敘州府南溪江安等縣雇船上溯張家窩水次運銅抵瀘州每百觔共給船價神福銀一錢二分自張家窩徑雇鹽米客搭運銅抵瀘州每百觔共給船價神福銀二錢）

永善縣接昭通運交並自辦小岩坊廠京銅由黃草坪俗稱坪店至瀘店每百觔水腳等銀九錢二分四釐二毫黃草坪水運赴瀘經過大霧基灘至高到殷灘二站額設站船轉運每百觔給水腳銀一錢四分四釐食米一升七合一勺大尚留艘灘大漢漕灘二站每站存行觔給水腳銀一錢四分四釐不給食米客船到站儲雇長船運瀘州每運銅百觔給水腳銀六錢食米三升由新開灘雇船運抵瀘州每百觔給水腳銀一錢不給食米

正運四起每起在瀘領運銅一百一十萬四千四百五十觔四川永寧道庫領自瀘至漢水腳銀三千六十三兩六錢新增舵水工食銀二百七十三兩六錢湖北歸州新灘剝費銀一百八十二兩三錢一釐湖北藩庫領自漢至儀水腳銀二千六百八

兩五錢江寧藩庫領自儀至通水脚銀四千五十一兩五錢直
隸天津道庫領剝費銀五百兩共領銀一萬零六百七十九兩
五錢一釐雜費銀一千六百一十七兩養廉銀一千二百二十
六兩二錢四分八釐五毫
加運二起每起在瀘領運銅九十四萬九百九十一觔四川永
寧道庫領自瀘至漢水脚銀二千六百一十兩一錢八分七釐
新増自重至漢灘水工食銀二百三十四兩四錢湖北歸州新
灘剝費銀一百五十五兩三錢七分八釐酌添起剝僱縴銀五
百兩直隸天津道庫領剝費銀四百兩共銀三千八百九十九

兩九錢六分五釐雜費銀一千四百一十六兩二錢五分叁厘

銀八百一十七兩四錢九分九釐

採銅局銅

青龍廠銅運局六站每百觔脚銀三錢七分七釐

大寶廠銅運局五站每百觔脚銀五錢

大美廠銅運局三站半每百觔脚銀三錢五分

綠𥖄硐廠銅運局六站每百觔脚銀六錢

秀春廠銅運局十站每百觔脚銀一兩

紅坡大興二廠銅運局並四站每百觔脚銀四錢

發古廠銅運局六站每百觔脚銀七錢五分

香樹坡廠銅運局十站半每百觔脚銀一兩零五分

義都萬寶二廠銅運局並六站每百觔脚銀六錢

馬龍廠銅運局十一站每百觔脚銀一兩一錢

寨子箐廠銅運局十三站每百觔脚銀一兩三錢

程第八

滇多山而孕育蠻商賈所至有驛傳所不及者鑛產於窮鄉曉穴寸天尺地蔓壑支峯古之懸車束馬何以加焉負販侁侁鑿嵚蹊林箐菑翳而羊腸詰曲頂趾相接矣陸險砥之水險劈之受錢於庫儲百餘年矣小者負擔大者牛車食官廩而履九達儼然與都畿相埒德之流行速於置郵而傳命斯之謂也故記程

迤西諸廠運京銅皆至尋甸

寧台廠距大理府閉店計程七百三十里自廠至老牛街五十

里老牛街至阿莽寨六十里阿莽寨至[illegible]順德橋至老鷹坡五十五里老鷹坡至鴛鴦塘六十里鴛鴦塘至回子村五十五里(順寧縣地)回子村至阿梅寨七十里阿梅寨至岔路六十里(永平縣地)岔路至猓猓寨五十五里猓猓寨至橋頭六十里橋頭至石坪村五十里(蒙化廳地)石坪村至大理府城五十五里(太和縣地)

大理府至下關店三十里(趙州地)

大功廠距大理府關店計程六百三十五里自廠至白羊五十里白羊至獅井四十里獅井至鷄村四十五里鷄村至湯橙四十里(雲龍州地)湯橙至菓榔四十五里(永平縣地)菓榔至雲龍州城四十

里雲龍州至關坪六十里關坪至丕邑五十里丕邑至江滂六十里雲龍州地江滂至鳳羽五十里浪穹縣地鳳羽至沙坪五十五里鄧川州地沙坪至大理府城七十里大理府至下關店三十里

得寶坪廠距大理府關店計程六百九十里自廠至平和五十五里平和至黑烏六十里黑烏至滿官村六十五里滿官村至程海六十里程海至永北廳城六十里永北廳至清水驛七十里清水驛至金江七十里永北廳地金江至平得村七十五里平得村至沙坪七十五里鄧川州地沙坪至大理府城七十里大理府至下關店三十里

迴龍廠距大理府關店計程九百八十五里自廠至羊場四十五里羊腸至木基頭四十五里木基頭至熱水潭五十五里熱水潭至羊山五十里羊山至稗子溝五十里稗子溝至通甸五十里通甸至呂苴七十里呂苴至香多六十里香多至沙左五十五里沙左至蒙古五十五里蒙古至麗江府城五十里（麗江縣地）麗江府至鶴慶州城八十里鶴慶州至三場白七十五里（鶴慶州地）三場白至三營五十五里（浪穹縣地）三營至沙坪九十里（鄧川州地）沙坪至大理府城七十里大理府至下關店三十里

關店距尋店計程一千一百八十里自下關至趙州城三十里

趙州至紅崖六十里趙州地紅崖至雲南驛九十五里雲南縣地雲南驛至普淜七十里姚州地普淜至沙橋九十里鎮南州地沙橋至呂合六十五里呂合至楚雄府城六十里楚雄縣地楚雄府至廣通縣城七十里廣通縣至捨資七十里廣通縣地捨資至祿豐縣城九十里祿豐縣至老鴉關七十里祿豐縣地老鴉關至安寧州城八十五里安寧州至省城七十五里省城至板橋四十里昆明縣地板橋至楊林六十里嵩明州地楊林至易隆七十五里尋甸州地易隆至尋店七十五里

尋店至威底計陸路十五里自州城東門外遵見河經烏龍潭

至發打頭一站自發打頭經涼水井海通青麥地至叺得一站
叺得經白土格勺至得威一站得威經黃龍硐小發土至赤章
一站赤章經大坡山七道灣稻堆山吃水塘飛松嶺至歐衣一
站歐衣經阿汪坡至三塘水一站三塘水經古宗坡椰樹村至
黃土冲一站黃土冲經乾海子小灣河底長領子至宣威州城
一站宣威州東門外王家海子經慕宗坡吹風嶺梁王冲大平
地至來賓舖一站來賓舖經牛泥塘長坡通南舖至舊堡子一
站舊堡子經木瓜箐七里店老鴉林至周稲橋一站周稲橋經
木瓜哨三轉灣拨腳石水塘舖亂石灣至可渡橋一站可渡河

有木橋今渡經楊橋灣至箐頭舖一站箐頭舖經紅石崖至飛來石一站飛來石經康家海石橋梯簸箕灣至威寧州城一站皆係牛車挽運磡石不便行車土路易於挖陷舊屆五六年請修一次道光十九年已逾十年題修縻銀二千一百兩有奇

威店至鎮雄州計程五站自威寧州城至高梘漕一站高梘漕至阿簸箕車一站阿簸箕車至普薩塘一站普薩塘至桃園一站桃園至鎮雄州城一站

鎮店至羅星渡計陸程五站自鎮雄州城經板橋刷布嶺至古芒部一站古芒部經陸井塘黑泥孔野豬箐至雨灑河一站雨

灘河經黃土坡隰哥嘴至花蛇嶺一站花蛇嶺經連三坡三岔路至中村一站中村經落亥至羅星渡一站羅星渡至瀘店計水程八站自羅星渡至木灘一站木灘至儹灘一站儹灘至南廣一站南廣至瀘州五站凡運銅陸路險窄處歲修之羅星渡至南廣河道乾隆十年開通有小瓦灰灘瓜爬灘老瓦沱灘美美灘小擺子灘雙硐子灘五义子灘乾岩子灘土地灘前門灘後門灘鍋樁灘將軍灘張家灘大浴三灘鸞項頸灘石板灘黃格溪灘長搖灘大桑灘大儹灘魚脊灘牛綑繡灘大井坑灘張公岩灘三毫灘斗水灘鍋餅灘半邊箭灘觀音灘偹臉灘溪灘

小蘇灘長腰灘羅家灘中渡灘蛇皮灘柳公夾灘深根子灘小角車灘石馬孔灘葛布灘大綠灘青灘打魚壩灘銅鑼灘荔支灘龜背灘大臥灘鰲甲石灘石鷄灘瓦窩灘毋豬灘鬱堆灘大壩灘乾溪灘圈七灘本係山溪大雨沙淤石積亦歲修之歲支節省銀三百兩

東店至昭店計程五站半自東川城至紅石崖一站紅石崖至天申塘半站天申塘至以扯汛一站以扯汛至江底波法要江一站江底至大水塘一站大水塘至昭通府城一站

湯丹廠至東店計程二站自廠至小江八十五里小江至東川

府城七十里
䃁䃁廠至東店計程三站半自廠至黃草坪三十五里黃草坪至小田壩五十五里小田壩至尖山塘六十里尖山塘至東川府城六十五里
大水溝廠至東店計程三站半自廠至黃草坪三十五里合䃁路
茂麓廠至東店計程七站半自廠至桃樹坪六十里桃樹坪至樹結六十里樹結至苗子村五十里苗子村至大水溝五十里合大水溝路

大風嶺廠至東店計程六站自廠至樹桔渡六十里樹桔渡過金沙江至涼水井六十里涼水井至腰店子六十五里腰店子至老村子六十里老村子至尖山塘六十五里合碌碌廠路

紫牛坡廠至東店計程二站半自廠至則都箐三十里則都箐至尖山塘六十里合碌碌廠路

獅子尾廠至東店計程十站自廠至馬路塘六十里祿勸縣地馬路塘至撒撒廠五十五里撒撒廠至鳳毛嶺五十五里鳳毛嶺至發窩七十里發窩至會理村六十里會理村至小銅廠五十里小銅廠至雞罩卡六十里四川會理州地雞罩卡至孟姑六十五里會澤

縣地孟姑至三道溝六十里三道溝至東川府城六十里

昭店至豆沙關計程六站自昭通府城至烏拉舖一站烏拉舖

至一碗水一站一碗水至雄魁汛一站雄魁汛至乾海子一站

乾海子至七里舖一站七里舖至豆沙關一站

豆沙關店今至鹽井渡稱井店至瀘店水程少一站陸程多一站計水程一千四百五

里自豆沙關背運下船經龍拱沱灘磐灘豬圈口灘至鹽井渡

經黃角灘打扒陀灘青菜灘新灘花塘白龍灘九龍灘張家灘

高灘至敘州府經木頭號至江安縣由江安至納溪縣由納溪

至瀘州鹽井渡以下河道有丁山磧灘黃葉漕灘門檻灘土地

灘明灘梅子漩灘龍門石灘沙石冲積歲皆修之動支節省銀

三百兩

昭店至黃坪店

坪店至瀘店計水程八站自黃草坪至大霧基一百三十七里經一十六灘大霧基至鍋圈岩一百三十九里經二十一灘鍋圈岩至漢漕又至新開灘二站新開灘至瀘店五站凡經金沙江沙河灘大猏子灘黑鐵關灘烏鴉灘大霧基灘大虎跳岩灘溜桶子灘特衣灘小鍋圈岩灘大鍋圈岩灘大猫灘冬瓜灘大漢漕灘木孔灘凹崖三腔灘小虎跳岩灘苦竹灘新開灘險利

遶灘羊角灘棗核灘大芭蕉灘石板灘象鼻頭灘象鼻二灘黃草三灘乾田壩灘金鎖關灘焦石崖灘梨園灘小猏子灘中石板灘木貼灘江心石灘鼓濆岩灘窩洛灘神農灘小霧碁灘溜水岩灘硝殿灘硫磺灘三堆石灘磨盤灘小獅子口灘大獅子口灘坤龍灘那比渡灘車亭子灘豆沙溪灘貫担子灘溜筒子灘猪肚石灘門檻三灘長岩坊灘貴溪灘剪長灘溝硐子灘鷄哥灘橫梁子灘撒水壩灘四方石灘次險遇有石塊壅阻皆歲修之鎔鐵爲器斷木爲椿鑿石燒灰逐段疏剔歲支節省銀一千兩

樂馬廠至昭店自廠至魯甸六十里魯甸至昭通府六十里

雙龍廠至尋店自廠至紅巢營五十里紅巢營至尋店五十里

金沙梅子沱廠至瀘店水程自廠至安邊二百五十里安邊至敘州府一百里敘州府至南溪一百九十里南溪至瀘店一百五十里

人老山廠至瀘店水陸九站自廠至落水村八十里落水村至核桃壩九十里核桃壩至廟口四十里廟口至瀘店水程一千四十五里

箭竹塘廠至瀘店水陸十一站半自廠至憂㩧七十五里憂㩧

至拖施村七十五里拖施村至豆沙關八十五里豆沙關至瀘店水程一千四百六十二里

長發坡廠至瀘店水陸十五站自廠至兩路口四十五里兩路口至二等坡五十里二等坡至牛街店四十五里牛街店至黃水七十里黃水至花家壩八十里花家壩至石灶孔七十里石灶孔至羅星渡五十里羅星渡至瀘店水程八站

小岩坊廠至瀘店水陸八站自廠至洗沙溪四十里洗沙溪至江口七十里江口至大漢漕一百四十里大漢漕至瀘店水程九百七十九里

老硐坪廠至尋店自廠至界牌五十里界牌至大坪子六十里大坪子至老林箐五十五里建水縣猛喇掌寨地老林箐至逢春里六十里蒙自縣納更土巡檢地逢春里至稿吾卡五十五里土把總地稿吾卡至花枯楷六十里花枯楷至矣都底六十里矣都底至個舊廠五十五里蒙自縣地個舊廠至蒙自縣城六十里蒙自縣至大屯三十里大屯至鷄街六十里鷄街至扳枝花七十里建水縣地扳枝花至新房七十里新房至館驛八十里館驛至通海縣六十里通海縣至江川縣七十里江川縣至晉寧州八十里晉寧州至呈貢縣五十里呈貢縣至板橋五十五里昆明縣地板橋至楊林六十里楊

榦至易隆七十里易隆至尋甸五十里

香樹坡廠至尋甸自廠至法賧九十里法賧至雨奄三十里雨

奄至忍甸六十里忍甸至南安州城七十里南安州至楚雄府

城合關店至尋甸路

鳳凰坡廠至尋甸自廠至阿藥鋪五十里阿藥鋪至陸涼州城

五十里陸涼州至刀章鋪四十五里刀章鋪至馬龍州四十三

里馬龍州至尋甸四十五里

紅石岩廠至尋甸自廠至大麥地六十里大麥地至阿藥鋪五

十里阿藥鋪至陸涼州城合鳳凰坡廠至尋甸路

紅披廠距尋店自廠至路南州城五十里路南州至古城七十里古城至易市縣六十五里易市縣至易隆六十里合老硐坪廠至尋店路

大興廠距尋店自廠至路南州城五十里合紅披廠至尋店路

發古廠距威店自廠至新村五十里新村至折苴五十五里折苴至甸沙五十里甸沙至王家庄五十里王家庄至馬龍州四十七里馬龍州至黑橋六十里黑橋至邉花鋪五十五里邉花鋪至永安鋪七十里永安鋪至石了口九十里石了口至可渡九十五里可渡至箐頭鋪四十里箐頭鋪至飛來石四十五里

飛來石至威寧州四十里

瀘州至京長運鼓棹水程自瀘州經石鼻子灘至合江縣六百里合江縣經觀音背灘至江津縣三百六十里江津縣經水銀口灘觀音背灘蜂窩子灘鑽皂子灘烏龜石灘黑水灘餓鬼灘門堆子灘馬嶺灘鉅梁灘至巴縣二百四十里巴縣至長壽縣一百八十里長壽縣經黃魚嶺灘羣猪灘至涪州二百二十里涪州經巉碑梁灘至酆都縣九十里酆都縣經魚硐子灘折尾子灘至忠州一百二十里忠州經大湖塘灘至萬縣一百二十里萬縣經東洋子灘廟磯子灘羅塘馬嶺灘寶塔灘磁莊灘至

雲陽縣一百二十里雲陽縣經青岩子灘二沱灘瞿塘灘灩澦灘
石板峽灘小黑石灘至奉節縣一百三十里奉節縣經大黑石
灘龍寶灘空房灘跳石灘虎套子灘大磨灘黃金藏灘香爐灘
至巫山縣八十里巫山縣經鯿魚溪灘金扇擔灘（又名磨刀灘）磨作油
灘三松子灘泉急灘（又名金雞灘又名母豬灘）青竹漂灘橫梁灘至湖北巴
東縣一百五十里巴東縣經上八斗灘下八斗灘石門灘洩灘
飯甑老灘老虎石灘叱灘烏牛石灘蓮花三漩灘居原三泡灘
下石門灘金盤磧灘鋸齒灘上尾灘黃牛灘耍和尚灘白狗懸
灘新灘頭灘癩子石灘雞心石新灘二灘天平石豆子石新灘

三灘射洪磧灘鼓沉灘蕭家碌灘崆岭峽灘大二三碌石南夫碌灘龍鬚沱灘至歸州九十里歸州經鍋龍子灘沾山碌灘大峯碌灘甕碙灘玳石灘渣波灘紅石子灘南沱三遊灘嚴希沱灘黃顙洞灘石牌灘偏𦍑灘白龍洞灘楠木坑至東湖縣九十里東湖縣經狼牙磧至宜城縣九十里宜城縣經鷄翅膀灘雀兒尾灘獨楊沙灘至枝江縣九十里枝江縣經採穴口灘至松滋縣九十里松滋縣經魚兒尾灘鐵箕灘太保灘老龍灘馬家寨郿穀坪荊州關至江陵縣一百二十里江陵縣經𠮟湖隄至公安縣一百六十里公安縣經袁家埠楊林市藕池山礄嘴齊

公橋李家嘴土地港壺套至石首縣一百二十里石首縣至監利縣一百二十里監利縣經九龍灘上返嘴至巴陵縣一百三十里巴陵縣經上翻嘴下翻嘴荊河腦白螺磯楊林磯至嘉魚縣一百里嘉魚縣經穀花洲石頭口穗石磯頭塘上牌洲塘汪家洲塘小林塘（又名小洲江夏縣地）鯉魚滲楊泗磯青山磯白滸鎮至漢陽縣二百五十里漢陽縣經鄧家口通津東江腦烏石磯九磯頭大軍山四官殿楊林口至黃岡縣二百四十里黃岡縣經陽城河葉家洲三江口下新河王荒（武昌縣地）猴子磯趙家磯龍蟠磯燕磯（大冶縣地）西塞磯至蘄州二百七十里蘄州經洋源口（即來興磯廣濟

縣地牛闌磯大磯頭至江西德化縣一百八十里德化縣過關經梅家洲團洲白水港新洲廻峯磯套口楊家洲八里江至湖口縣六十里湖口縣經屏峯磯上鐘山下鐘山柘磯香爐墩下石嘴桂家林秦家洲何家套星子縣地渚溪洋瀾謝師塘長嶺青山蓼花池左蠡將軍廟南關洲火焰山青溪料至彭澤縣九十里彭澤縣至安徽東流縣九十里東流縣至懷寧縣八十里懷寧縣至貴池縣一百六十里貴池縣至銅陵縣一百里銅陵縣至繁昌縣九十里繁昌縣至蕪湖縣九十里蕪湖縣過關至當塗縣七十里當塗縣至江寧府龍江關一百二十里江寧府過關至

儀徵縣一百二十里入淮河上水至揚州府七十里至高郵州一百二十里至寶應縣一百二十里至淮安府山陽縣八十里過淮關至清河縣四十里入閘經福興頭閘通濟二閘天地惠濟三閘至五壩五里過黃河進楊家庄口十里至仲興集七十里桃源縣二十里至白洋河七十里至古城驛五花橋十五里至瀿澮閘二十里至宿遷縣二十里宿遷縣過關至九龍廟十里至閘上皂河閘三十里至利運閘三十里至馬庄閘十五里至徐州府邳州十里至河城閘三十里至河清閘二十里至梁王閘二十里至黃陵庄十七里至台兒庄三里過內八閘台庄閘至

至鮻魚誕六里至嶧縣侯倘閘十二里至頓庄閘八里至丁廟閘七里至萬年閘六里至張庄閘六里至石閘六里至勝德閘六里至湖口韓庄閘二十三里至郗山三十里至彭五閘二十里至滕縣夏鎮閘三十里至楊家庄閘十五里至宋家閘三十里至橋頭閘五十里至利建閘十二里至沛縣十八里至南陽閘一里至棗林閘十二里至施庄閘十二里至仲家閘六里至魚台縣六里至新閘三里至新庄閘二里至石佛閘十八里至趙村閘六里至濟寧府在城閘六里至天井閘一里至南門橋閘一里至草橋閘一里七分至安居閘十八里至通濟閘十八

里至寺前閘三十里至鉅野縣南旺閘十二里至南柳林閘十里至分水龍王廟十二里至北柳林閘五里至開河閘十二里至嘉祥縣袁家口閘十六里至安山閘三十里至汶上縣代廟閘三十里至張秋鎮三十里至荆門上閘十二里至荆門下閘二里至東平州阿城上閘八里至阿城下閘二里至七級上閘七級下閘十二里至壽張縣十二里至陽穀縣周家店閘六里至李海務閘十二里至聊城縣通濟閘三十里至梁家鄉閘十八里至土橋閘十八里至永通閘三十里至戴家灣閘十八里至臨淸州四十里臨淸州過關磚閘至板閘二里出口下御河

至寶塔灣十五里至油坊四十里至渡口驛十八里至武城縣三十里至甲馬營四十里至鄭家口四十里至故城縣七十里入直隸境至四女寺三十一里至桑園四十里至安林三十里至吳橋縣連鎮四十里至東光縣三十里至泊頭四十里至南皮縣薛家窩三十里至磚河四十里至滄州三十里至新集四十里至青縣三十里至流河四十里至陳家屯三十里至靜海縣四十里至獨流十八里至楊柳青四十里至天津縣天津關三十里天津縣過關起剝送武清縣一百八十里至通州一百四十里盤五壩至大通橋四十里

附銅政全書籌改尋甸運道移於剝隘議　王昶　著

謹按京銅逾越蜀江危磯湍水沉溺屢見而加運兩起期以二三月開行正值春夏雪消水漲加以大雨時行暴風不測故沉覆者尤多其例豁免者又須另給工本發交銅廠撥數辦出補運其不准豁者追賠亦費追呼況近年滇省產銅拮据發買補辦亦殊難得則凡有可以稍減沉覆者即當擇而採之所以更張爲議也查各省採買之銅由粵西瀨河水運會不聞有沉覆之事乾隆三十七年迤東道博明會議由剝隘撥運京銅以達粵西越一年臬司徐嗣復踵其議而變通之於運程運費時

勢之間備細籌計較之博明所議倍詳惜乎格而不行也夫由省運至剝隘白色再至漢口較由尋甸瀘州至漢口者每銅百觔多用運費銀纔四分耳經由省城上游各廠之銅每年不及二百萬若撥一百九十餘萬由竹園村轉運剝隘以供京銅兩起加運多用腳銀不過七百七十餘兩即以尋甸陸運節省之銀撥給供支外尚有多銀是此七百數十兩不過沉銅八九千觔之價而況沉銅多者有一次兩次三次之不等所沉打撈不獲之銅數以彼絜此相去幾倍從而無算由此一路運費之多用者無幾而京銅之獲全者甚大通盤計算其得失之數固懸

殊矣夫改尋甸店一路之銅於剝隘轉運路遠而費多改省城一路之銅於剝隘轉運路不遠而費無多黑白昭然乃議者竟舉從前改運尋甸之運費銀數率遽議駁其故何歟且以尋東一路銅運之遲乃議分運以速之廣南府所議夏秋將銅運貯廣南冬令轉運剝隘以避廣南以下夏秋之瘴獨其於此路應運之銅既可以無悞而分運以紓東尋一路之力俾兩路各副其期則運更易矣乃舉此一路之銅而云不能較速於尋東是蓋未之深思耳至寧台銅低慮他廠率搭今則銅面已鑄廠名自不能以他廠低銅率搭矣惟雖改路分運自下關至省應仍

其舊自省至白色仍令廣西州廣南府承運所請自下關至白色由京運委員承領催運稍有未協耳至此路陸運設店發廉工食紙筆燈油之數可於尋威一路各店按照分運銅數劃分以爲抵注原可不必另支卽有不足而四十七年各陸路添設卡役杳催京銅有名無實儘可裁移以補此路之店費亦不必有不貲之慮也以由省城一路之京銅改運剝隘既分尋甸擁擠之勢可速運期又免威寧鎮雄銅多限急之時派累民夫背運而免兩起加運京銅避蜀江盛漲之險可免沉失盡有數善焉近略東尋兩路京銅陸運之縣常籌計及此乃繪圖諸卷已

有先爲計及者今欲舉而行之其自省以下之牛運車運已無慮不給惟剝隘之船足供與否宜檄行廣南府詳籌以爲久長之計然後陳明兩台入奏乃調藩江西不及辦此因錄前後之案以符後來採擇焉按浙江等省可由內河行若運京須過洞庭湖耳

舟第九

自滇而蜀舍車而資舟其大小輕重皆有度司津者嫁其責而畺臣督莅之其專派之藩臬稽查尤詳厚畀以資而嚴其怠玩之罰數千里淵洞溯游人力風候非忠信涉波濤烏能勝任哉故記舟

凡雲貴運京銅鉛船隻永寧責成永寧道督同永寧知縣瀘州知州代僱重慶責成東川道督同江北同知代僱漢口責成漢黃德道督同漢陽府同知代僱儀徵責成江寧鹽巡道督同儀徵知縣代僱淮揚道催趲前進如有疏失船戶等追償懲之

凡運船運員慎僱堅固寬大民船瀘州會同州牧驗明取具船戶切實保認各結重慶會同江北廳察驗取結其餘照市給發不經地方官以防胥役勾串並革除攬頭名目或徑僱抵通州或僱至漢口江寧換船聽運員自行相機辦理

凡險灘地方官刊刻一紙交銅船運員傳示各船相度趨避並於兩岸插立標記俾免涉險臨期多添夫役委遊擊都司察催押送以昭慎重

凡險灘酌募灘師四五名捐給工食放灘安穩者賞有失則罰有灘州縣不得濫將未經練習之人充數

凡滇省運銅潢撥添船自重慶至漢口每正運一起添船四隻於額領水脚雜費外加給船水工食銀一百八十二兩四錢雜費銀一十三兩每加運一起添船五隻於額領水脚雜費外加給船水工食銀二百三十四兩四錢雜費銀十六兩二錢五分於京銅項下動支據實入冊造銷

凡裝運每船以八分載爲度應載銅鉛之數令地方官覈明申報如大船餘少或値水涸僱剝小船亦將實在船數及應載銅數移明前途察驗倘減船重載帶貨營私者舉其咨罰其人盜賣者抵罪凡重慶至宜昌節節險灘每夾撥船一隻以裝載萬

觔爲限餘船每隻各五萬觔帶數僅數千觔至二萬數千觔者准其分船灑帶若三萬觔以上者別載一船仍取大小適中若船小載重及以大船夾帶者皆有罰

凡加運京銅運至漢口撥湖南站船十隻每隻裝銅三萬二千觔湖北站船三十二隻每隻裝銅四萬觔江寧換撥頭號塢船二十六隻每隻裝銅五萬五千觔三號塢船十三隻每隻裝銅三萬六千觔抵通卸載回次

凡委員運銅沿途倘有擦損隨時檢拾歸數不得稟報磕逆

凡銅鉛船過境沿途地方官照催漕例會同營員派撥兵役催

撥防護銅觔正運每起撥兵十三名從役七名加運每起撥兵十六名從役八名經過川江險灘地方員弁豫帶兵役水手在灘所照護

凡運員起程本省給與護牌沿途入境均令運員先期知會地方官經過之月地方官察無別項弊竇即於護牌內粘貼印花註明經過月日守風守凍亦即註明一面知會下站一面具結申報該督撫將是否在川江大江黃河之處於奏報摺內逐細聲明并將印結送部俟運員抵通後覈察

凡秤銅令永寧道督同瀘州知州運員及瀘店委員用部頒法馬監兌秤收具結加轉飛飭川東道俟銅觔到重慶委江北廳

同運員逐一過秤出具切實印結又由川東道飭夔關察驗

凡運船自重慶以下令上站之員將分裝各船編列字號開具每船裝載觔數塊數及船身喫水尺寸船戶人等姓名造冊移知下站按冊察驗如無短少情弊即具結放行倘船戶水手有中途逃匿者拏治

凡接護之地方官遇運船到境即飭押送人役嚴密巡邏毋任船戶等乘隙滋弊至漢口儀徵換船過載令湖廣江南督撫飭令護送大員同運官盤察過秤具結申報

凡運船經過江河險隘處所水淺之時應須起剝均令地方官

會同運員妥協辦理統計銅鉛長運至京即值水涸每運起剝總不得過八次天津至通州一次起剝每百觔給銀六分九釐其餘沿途剝費正運銅觔每起不得過一千八百兩僱縴工價不得過二百四十兩加運銅觔每起不得過一千六百兩僱縴工價不得過二百一十兩鉛觔每起在途剝費不得過一千兩僱縴工價不得過二百七十兩令沿途地方官將用過銀數出結送部浮冒者按限著追

凡銅鉛運抵天津僱船起剝向係起六存四如原船實係破漏不能前進會同天津縣仝行起剝一體報銷原船水腳銀兩應

截至天津縣止由津至通州計程三百二十里每銅百觔合銀三分七釐六忽零每鉛百觔合銀四分五釐六毫六絲五忽零於水腳銀內照數扣除

凡京銅運抵天津全行起剝所需剝費銀二千八百兩分爲六起支領正運每起銀五百兩加運每起銀四百兩豫由直隸司庫撥貯天津道庫見銅本條俟各運員抵津按起支給滇省每年於題撥銅本案內聲明扣除

耗第十

夫成缺在室成斂隅物無常足其勢然也銅鑿於山浮於江漢逾於淮亂於河入於汶泗達於潞其折閱蓋有之矣然不為之限非泥沙棄之即囊橐私之耳十全者受優擢十失一二者抵過此則償其物罰其人勸懲之道存焉故記耗

有路耗凡銅自廠至店自店運至瀘陸運途長載經屢換既有磕碰必致折耗在例收耗銅內分別給之准於冊內除算

有逾折例准路耗之外復有短少謂之逾折每年額定二萬四千觔威店關店抹店各四千觔昭店鎮店各六千觔每百觔作價銀一十一兩店員賠

繳轉發廠員買補

凡餘銅每正銅百觔例帶餘銅三觔之內以八兩爲瀘州以前折耗逾額折耗在運官名下照定價勒追交廠官於運限內補足以二觔八兩爲瀘州以後折耗及京局添秤之用添秤所餘准運官領售仍納崇文門稅運官豫售以濟稅論其應納沿途關稅雲南巡撫於運官回省日飭在應領養廉等銀內按則扣存彙解并將原給運京水腳扣除奏銷凡餘銅隨正抵通應由坐糧廳驗貯聽錢局提取添秤中途遇有沉溺現到正銅不敷收兌將所帶餘銅儘數抵收若有餘仍准納稅領售凡錢局仿提餘銅由運官備車不給運

廠員抵銅不敷即令照數賠補每百觔繳價銀十三兩一錢三分七釐零仍令廠員買足搭運此項舊例亦有逾折定額後經奏明停止

凡險灘沉溺打撈全獲水深四丈以外者每獲百觔給工費銀四錢四丈以內者給工費銀三錢水深八九尺未及一丈者給工費銀一錢水摸飯食給銀四分至難以施力酌量情形不必過於勉強以致水摸有涉險輕生之事其運員會同地方試探打撈定限十日將撈獲銅觔歸幫開行前進未獲者摘留運員家丁交地方官督同看守打撈其著名險灘沉溺無獲文武各官出具保結准其題豁仍嚴捏報之罰如係次險除撈獲外運

員賠十分之七地方官賠十分之三其險灘不會同地方官打撈者雖全獲不准報銷撈費

節第十一

運銅之費如棼繇滇之至矣滇必受之以節易險而改易迂而直易車而舟易造舟而僱募所省實多故記節

凡尋甸一路陸運至威寧每銅三百觔節省銀二錢原定自尋甸至威寧車行十五站每車裝銅三百觔腳銀三兩舊將車路改修平直省行一站每車腳銀二兩八錢歲共節省銀一萬七百五十九兩一錢二分一釐有奇自威寧至羅星渡每百觔節省銀一錢八分七釐有奇原定自威寧至永寧計程十三站腳銀五錢一分六釐八毫續改運羅星渡計程十站每百觔馬腳銀一錢二分九釐二毫三站節省銀三錢八分七釐六毫除羅星渡至南廣洞水腳銀二錢外實節省銀一錢八分七釐有奇歲共節省銀五千九百一十九兩九分四釐

有奇

凡東川一路自豆沙關水運鹽井渡轉至瀘州每百觔節省銀三錢三分（原定陸運續改水運）歲共節省銀五千二百三兩八錢五分有奇（鹽井渡運瀘州遇有客貨船隻儘數僱募每百觔除正額節省之外有額外節省銀九分四釐有奇多寡無定）永善縣自黃草坪水運瀘州每百觔節省銀六錢八分二釐（原定陸運續改水運）歲共節省銀一萬七百五十九兩一錢二分一釐有奇（遇有客貨船隻儘僱運於正額節省之外更有節省多寡無定）

凡各路請領運腳仍按原站銀數給發俟運竣節省扣明另冊造報

凡自各廠運店及自各店運瀘並每銅百觔搭運五觔不給腳

價節省銀兩留充公用

鑄第十二

因山鑄銅功力省而銅質精故漢以富宋以後江淮冶場無產也或購之海舶今滇銅徧天下凡直省皆置銅官鑄錢而滇省及東川鼓鑄尤多㝷台場舊亦議設鑪未果行其所需黑白鉛皆就近採獲無藉材於異地故記鑄

雲南省開局鑄錢始於順治十七年旋停康熙二十一年復開嗣後各屬以次增置鑄錢分運各省設於府者爲大理臨安曲靖廣西今直隸州東川順寧設於州者爲霑益設於縣者爲祿豐蒙自時置時停惟省城臨安大理東川四局最久嘉慶四年臨安廣南東川楚雄

永昌設鑪係因收買
小錢改鑄鑄竣即裁

三色配鑄定於嘉慶六年每百觔用銅五十四觔白鉛四十二觔十二兩黑鉛三觔四兩有正鑄每銅百觔加耗十觔四兩嘉慶九年改定各廠銅加耗照舊寗台廠銅每百觔加局耗八觔共一百八觔每百觔加煎耗一十七觔八兩計加銅一十八觔十四兩四錢共銅一百二十六觔十四兩四錢每百觔加民耗三觔十二兩計加銅三觔十五兩四錢五分總計正耗銅一百三十八觔十三兩八錢五分 白黑鉛不加耗每銅鉛百觔給挫磨折耗九觔有帶鑄銅鉛加耗不加耗及挫磨折耗與正鑄同有外耗銅鉛加耗不加耗與帶鑄同不給挫磨折耗

每錢一文鑄重一錢二分

每鑄十日爲一卯每卯正鑄銅鉛八百五十七觔二兩二錢八分五釐零除挫磨折耗七十七觔二兩二錢八分五釐零實淨銅鉛七百八十觔鑄錢一百四千文支銷匠工錢一十二千文物料錢五千二百三十二文零加添米炭價錢二千四百七十文實淨存錢八十四千二百九十七文零帶鑄銅八十五觔十一兩四錢二分八釐零除挫磨折耗七觔十一兩四錢二分八釐零實淨銅鉛七十八觔鑄錢一十千四百文支銷物料錢五百五十三文零實存淨錢九千八百四十七文外耗淨銅鉛七十七觔二兩二錢八分三釐零鑄錢一十千二百八十五文支

銷官廉役食錢四千五十七文實淨存錢六千二百二十八文

閏月增卯

省城寶雲局按察使理之以 爲巡察官

設鑪二十八座每鑪每月三卯年共計一千八卯鑄用正耗銅

六十二萬三千五百六十觔十五兩八錢二分五釐內九成[illegible]

廠正板銅四十九萬九千六百八十五觔五兩四錢二分加耗

銅五萬一千二百一十七觔十二兩九錢五分五釐一成寧台

正板銅五萬五千五百二十一觔加耗一萬七千一百三十六

觔十四兩四錢五分 應撥銅觔原無定廠近以元江青龍廠武定大寶綠獅廠羅次大美廠寧州綠礦硐

廠定遠秀春廠爲專供路南納坡大興發古三廠易門義都萬寶香樹坡三廠楚雄馬龍寨子箐二廠委員岸台廠爲酌撥白鉛四十三萬九千五百三十八觔五兩二錢二分四釐會澤者海廠平彝界塊二廠各半運供黑鉛三萬三千四百一十五觔三兩一錢四分二釐尋甸妥妥廠運供

每年正鑄帶鑄外耗共淨鑄正息錢一十萬一千九十五千三百四十四文零搭放迤西道雲南各府屬養廉廠本一成運腳半成祭祀鋪工饑糧驛堡全放每放錢一千二百文易回銀一兩共易銀八萬四千二百四十六兩一錢二分除銅本腳銀五萬一千七十八兩九錢八分零每正銅百觔銀九兩二錢耗銅不給價腳白鉛本腳銀一萬

七百六十八兩六錢八分零黑鉛本脚銀七百一兩七錢一分零共除鑄本銀六萬二千五百四十九兩三錢八分零實獲鑄息銀二萬一千九百九十六兩七錢四分零支銷寧台大功得寶坪義都等廠水洩外餘銀入冊報撥

東川寶東局嘉慶二十二年復開知府理之以者海巡檢會澤縣典史輪充巡察官設鑪十座每鑪每卯配鑄銅鉛數目與省局同

每年用銅一十九萬八千二百八十七觔收買湯丹等廠商銅供用白鉛一十五萬六千九百七十七觔零者海廠辦供黑鉛一萬一千九百三十三觔零

每年正鑄帶鑄外耗共鑄淨正底錢三萬六千一百五千七十文搭放迤東道曲靖東川昭通三府屬養廉等項成數與省局同每放錢一千二百文易回銀一兩共易銀三萬八十七兩五錢五分除銅本腳銀一萬四千八百二十五兩零（正銅每百觔價銀七兩四錢七分六釐五毫耗不給價銀）白鉛本腳銀三千六百一十兩四錢九分三釐零（每百觔價銀二兩三錢）黑鉛本腳銀二百六十二兩二錢五分七釐（每百觔價銀二兩二錢）共除鑄本銀一萬八千六百九十八兩四分零實獲鑄息銀一萬一千三百八十九兩五錢一分零（支銷湯丹碌碌大水溝茂麓水洩外餘存）

採第十三

舊時滇南諸府皆鑄錢陝西錢局則運錢至陝廣西則例運六萬餘貫自各省開局鼓鑄而運錢始停其波及隣封者皆滇之餘也故記採

江蘇三年採買一次每次正高銅一十七萬觔每百觔價銀一十一兩每百觔餘銅一觔不收價金釵廠正低銅五十二萬觔每百觔價銀九兩加耗二十三觔餘銅一觔不收價

江西年半採買一次每次運官一員正高銅五萬三千六百八十觔每百觔加耗四觔餘銅一觔金釵廠正低銅二十三萬四

千三百二十斤每百斤加耗二十三斤餘銅一斤分別收價不收價與江蘇同

浙江每年採買一次每次運官一員正高銅二十六萬斤每百斤加耗四斤六兩餘銅一斤金釵廠正低銅十四萬斤每百斤加耗二十三斤餘銅一斤分別收價不收價與江西同

福建三年採買一次每次正副運官各一員正運官正高銅四十二萬斤每百斤加耗四斤六兩餘銅一斤副運官金釵廠正低銅一十八萬斤每百斤加耗二十三斤餘銅一斤分別收價不收價與浙江同

湖北每年採買一次每次運官一員正高銅二十二萬四千三十八觔每百觔加耗三觔餘銅一觔分别收價不收價與福建同

湖南每年採買一次每次運官一員正高銅十三萬五千觔每百觔加耗三觔餘銅一觔金釵廠正低銅六萬五千觔每百觔加耗二十三觔餘銅一觔分别收價不收價與湖北同

陝西年半採買一次每次運官一員正高銅二十四萬五千觔每百觔餘銅一觔金釵廠正低銅十萬五千觔每百觔加耗二十三觔餘銅一觔分别收價不收價與湖南同

廣東每年正高銅一十萬一千二百二十七觔每百觔加耗五觔餘銅一觔金釵廠正低銅五萬六百一十三觔每百觔加耗二十三觔餘銅一觔各廠員運至剝隘交廣南府設店收貯廣東委員運鹽至隘易銅回粤分別收價不收價與陝西同

廣西每年採買一次每次運官一員正高銅二十一萬二千五百五十觔每百觔加耗五觔餘銅一觔分別收價不收價與廣東同

凡八省由滇陸運至剝隘轉運百色由百色水路分運各省

貴州每年採買一次每次運官一員正高銅三十六萬三千八

百六十七觔十五兩六錢二分每百觔加耗一十一觔每正銅百觔收價九兩二錢耗銅不收價由平彝陸運至黔

凡各省委員買銅銅多路近及下游各廠令委員赴廠領運如義都青龍等廠銅少路遠各廠令廠員運至雲南府如大美大寶寨子箐香樹坡等廠大理府如白羊等廠接收轉發馬運者日行一站牛運者日行半站如牛馬僵斃雨水阻滯銅數一萬觔以下道理十站以內者寬限二日一萬觔以上十站以外者寬限四日五萬觔以上十站以外者加限一倍再加寬限六日逾者吏議

凡上游自廠至省腳價歸滇報銷其下游赴廠領運腳價仍歸

各省報銷

凡委員領運寧台廠銅在省改煎建房造鑪僱匠買炭每運限六十日每改煎銅一萬觔限十日逾者吏議

凡委員在滇辦文請領運腳咨牌每運限三十日僱募牛馬銅數十萬觔者限三十日二十萬觔者限四十日三十萬觔者限五十日四十萬觔至五十萬觔以上者限六十日不得逾九十日之限

凡滇省撥銅以委員到滇兌收價銀之日起覈計所領高低銅數統於一月限內籌撥毋致稽候

凡兌銅四五千觔至一萬四五千觔者限一日兌發二三萬觔以至十餘萬觔者遞加遞展者更議

凡加展限期按照銅數多寡程途遠近如銅數在千觔道途在十站以內者寬限二日一萬觔以上十站以外者寬限四日二三萬觔以至五六萬觔以上十站以外者寬限六日

凡委員先後到滇者先給先到之員同時到者先給遠省之員

凡委員到滇之日於銅廠派定後將何廠撥銅若干觔相去遠近應限若干日統計何時全數兌交造冊咨部俟奏報開行時將廠員給領有無遲延專摺聲敘

凡廠員兌銅接照部定成色不准攙和低潮如成色實有不足准委員稟明另換其廠員聽究因稟換而逾限過在廠員如並未稟換經本省察驗成色不足則委員賠補聽議

凡委員運腳盤費本省照數發足不准在滇借支並飭各地方官會同運員僱募牛隻撙節委辦毋使腳戶居奇例外加增致滋糜費

凡滇省廠員運粵銅至剝隘高低銅各提三塊作為樣銅以二塊存滇備察二塊交廣南府比對二塊咨粵發局照樣秤收如有成色不足察係何員接收責令賠補

凡粤銅自滇至剝隘脚價由滇墊發報銷自剝隘至粤省脚價及官役養廉雜費由粤造銷應還滇省脚價除抵免鹽價水脚外應找若干按數報部酌撥滇省墊發陸路運脚除鹽價水脚撥抵外不敷之數准於屯丁銀內動撥報銷

凡各省運脚由省店尋店領運至竹園村每站百觔脚銀一錢竹園村至剝隘脚銀一錢二分九釐二毫金釵廠銅自蒙自縣領運至剝隘每站每百觔脚銀一錢二分九釐二毫貴州止給銀一錢二分五釐廣西另給蒙自縣挑銅脚費銀六釐寧台廠銅自大理府領運至雲南省城每站百觔脚銀一錢四釐二毫由省至竹園村及至剝隘見上自剝隘以下道

回各本省運腳分別水陸按站覈給計江蘇省自剝隘至漢口每百觔給銀五錢三分五釐有奇又至蘇州省城銀二錢二分五釐　江西省自剝隘至白色每站百觔給銀四分又至南雄府每站百觔給銀一分五釐又至南安府每百觔給銀一錢二分又至江西省城每百里百觔腳銀一分白色起剝每百觔給銀三分五釐韶關起剝每百觔給銀三分一釐　浙江省自剝隘至白色每站百觔給銀四分又至漢口每百觔給銀四錢三分九釐一毫至浙江省城每百觔給銀三錢五分　福建省自剝隘至白色每站百觔給銀四分又至漢口每百觔給銀四分五釐

七毫有奇又至福建省城每百觔給水脚起剝夫價等銀七錢五分二釐二毫　湖北省自剝隘至白色每站百觔給銀四分又至南寧府每百觔給銀五分八釐又至蒼梧縣每百觔給銀六分五釐又至桂林府每百觔給銀一錢二釐七毫又至湘潭縣每百觔給銀一錢二分又至湖北省城每百觔給銀四分

陝西省自剝隘至白色每站百觔給銀四分又至漢口每百觔給水脚銀四錢四分又至襄陽府每百觔給銀七分又至龍駒寨每百觔給銀四錢五分又至西安省城每騾一頭馱銅一百五十觔每百里給銀二錢　廣東省自剝隘至白色每站百觔

給銀四分又至廣東省城每站百觔給銀一分五釐　廣西省自剝隘抬銅上船每百觔給銀五釐又至白色每站百觔給銀四分又至廣西省城每百觔給銀二錢三分九釐一毫有奇抬銅入局每百觔給銀三釐　貴州省採買高銅自廠至省每站百觔給銀一錢二分五釐筐繩銀一分二釐五毫零運費銀六分低銅每百觔給運費銀七分　湖南省自剝隘至白色每站每百觔給銀四分又至南寧府每百觔給銀五分八釐又至蒼梧縣每百觔給銀六分五釐又至桂林府每百觔給銀一錢二釐七毫又至長沙省城每百觔給銀一錢一分六釐三毫　西經

六卮

凡各省委員赴雲南買銅飯食跟役雜費自起程至事竣江蘇省委員每日飯食銀四錢跟役銀五分每百觔雜費銀三錢四分　浙江省委員每日飯食銀一錢跟役銀六分每百觔雜費銀二錢八分七釐有奇　江西省委員每日薪水銀一錢跟役銀六分每百觔雜費等銀二錢六分五毫　福建省委員每銅百觔官役騎駄馬匹腳價銀一錢二分八釐五毫有奇飯食銀一錢八分一釐有奇雜費銀六錢一分二釐四毫有奇房銀五分一釐　湖南省委員每日盤費飯食銀三錢跟役銀四分每

百觔雜費銀二錢　湖北省委員正運官每日盤費銀五錢協運官三錢跟役各銀四分每百觔雜費銀三錢一分有奇　廣東省委員每日飯食銀二錢跟役銀三分八釐七毫解運銅價自剝隘至雲南省每站每百觔給腳銀一錢二分九釐二毫每百觔用筐簍木牌一對價銀二分　廣西省委員每日飯食銀一錢跟役銀四分每百觔雜費銀九分七釐　貴州省委員每百觔雜費銀五分一釐銅價每馬一匹䭾銀二錢每站給銀二錢其買運本省廠銅每百觔給筐繩銀一分一釐銅川河廠運費銀二分五釐哈喇河廠運費銀四分　陝西省委員每日飯

食銀一錢九分二釐跟役銀三分八釐七毫每百觔雜費銀二
錢八分八釐
凡各省委員所需運費腳兩除貴州係接壤之區並無不敷毋
庸借給外其餘各省應用運腳銀兩本省業經全數發給滇省
撥銅亦無躭延不准借給其本省未經發足滇省撥銅雖在限
内而運腳不敷由滇省覈明銅數多寡程途遠近察照歷運准
銷成例借給無著者則令運省本省措賠如本省運腳已經發
足滇省未能按限撥銅躭延日久因而運腳不敷不得不借或
至無著責令滇省措賠如本省運腳既未發足滇省撥銅又延

延逾限以致運腳不敷在滇酌借無著者滇省與委員之本省各半分賠例應領借者於委員回省報銷時即將在滇所借銀兩如數扣抵倘有未完限三個月全完遲延者議無著者經催不力之上司攤完解滇歸款

附論銅政利病狀　王大岳著

乾隆四十年八月雲南布政使王大岳議曰竊照滇南地處荒裔言政理者必以銅政爲先然自官置廠以來未六十年而官民交病進退兩窮或比之救荒無奇策何也蓋今日銅政之難其在採辦之四而在輸運者一一曰官給之價難再議加也乾隆十九年前巡撫愛必達以湯丹銅價實少八錢有奇奏請

恩許半給則加四錢二分三釐六毫越二年前巡撫郭一裕請以東川鑄息充補銅本則又加四錢二分三釐六毫越六年前總督吳達善通籌各局加鑄再請增給銅價則又奉加銀四錢

又越六年前巡撫鄂寧復以陳請則又暫加六錢越三年始停暫加之價於是湯丹大水碌碌茂龍箐等廠遂以六兩四錢爲定價而青龍山等二十餘小廠舊時定價三兩八九錢四兩一二錢者亦於乾隆二十四年前巡撫劉藻奏請照湯丹舊例每銅百觔定以五兩一錢五分有奇收買卽金釵最低之銅亦以四兩之舊價加銀六錢

朝廷之德意至爲厚矣然行之數年輒以困敝告豈誠人情之無厭哉限於舊定之價過少雖累加而莫能償也夫粵蜀與滇比鄰而四川之銅以九兩十兩買百觔廣西以十三兩買百觔

何以雲南獨有節縮乎江陰楊文定公名時撫滇奏陳銅廠利弊疏云各廠工本多寡不一牽配合計每百觔價銀九兩二錢其後凡有計息議賠莫不以此爲常率至買銅則定以四兩五兩以至六兩然且課銅出其中養廉公費出其中轉運耗捐出其中捐輸金江脩費出其中即其所謂六兩者實得五兩一錢有奇非惟較蜀粵之價幾減其半即按之雲南本價亦特十六七耳故曰舊定之價過少也然在當時莫有異辭而今乃病其少者何也蓋舊時滇銅聽人取攜自康熙四十四年始請官爲經理歲有常課既而官給工本迨久稍多則又收銅歸本官自售

賣雍正初始議開鼓鑄運京局以疏銷積銅其實歲收之銅不
過八九十萬又後數年亦不過二三百萬比於今日十幾二三
是名爲歸官而廠民之私以爲利者猶且八九官價之多寡固
不較也自後講求益詳綜覈益密向之隱漏者至是而釐剔畢
盡於是廠民無復纖毫之贏溢而官價之不足始無所以取償
是其所以病也茲硐路已深近山林木已盡夫工炭價數倍於
前而又益以課長之掊克地保之科派官役之往來供億於是
向之所謂本息課運役食雜用以及廠欠路耗並計其中而後
有九兩二錢之實值者今則祗計工本而已幾於此廠民受價

六兩四錢之外倘須貼費一兩八九錢而後足問所從出不過
移後以補前支左而絀右他日之累有不可勝言者矣夫銅價
之不足廠民之困憊至於如此然而未有以加價請者何也誠
知度支之稽制有經非可以屢煩之請數相嘗試也且雖加以
四錢六錢之價而積困猶未遽蘇也故曰官給之價難議加也
採辦之難此其一也一曰取給之數不能議減也蓋滇銅之供
運京外者亦嘗一二議減矣乾隆三十二年雲南巡撫鄂寧以
各廠採銅纔得五百餘萬不能復供諸路之買咨請自爲區畫
准戶部議留是年加運之京銅及明年頭綱銅以供諸路買鑄

於是雲南減運二百六十餘萬觔後三年雲貴總督明德又以去年獲銅雖幾千萬然自運供京局及留滇鼓鑄外僅餘銅一百三十萬觔以償連年積逋九百二十餘萬猶且不足難復遍應八路之求因請概停各路採買准戶部議奏許緩補解京銅酌停江南江西兩道採買於是雲南減買五十餘萬觔後半年前撫院明德又以各路委官在滇候領銅四百一十餘萬以去年滇銅所餘一百餘萬計之四年乃可足給此四年之中非特截留及缺交京銅不能補運而各省歲買滇銅二百餘萬積至數載將有八九百萬愈難爲計因請裁減雲南鑄錢及各路買

銅之數准戶部議奏許停雲南之臨安大理順寧廣南並東川
新設各局又暫減廣西陝西貴州湖北買銅六十三萬觔於是
雲南得減辦二百餘萬通計前後統減五百餘萬觔民之勢力
乃稍舒矣夫滇銅之始歸官買也歲供本路鑄錢九萬餘千及
運湖廣江西錢四萬串計總需用一百一萬觔至雍正五年滇
廠獲銅三百數十萬觔始議發運鎮江漢口各一百餘萬觔聽
江南湖南湖北受買至雍正十年發運廣西錢六萬二千餘串
亦僅需銅四十餘萬觔其明年欽奉
諭旨議廣西府設局開鑄歲運京錢三十四萬四千六十二串

計亦只需銅一百六十六萬三千餘觔乾隆二年前總督尹文端公繼善又以浙江承買洋銅遲久滋積京局歲需洋銅滇銅牽四百萬觔請准江浙赴滇買銅二百萬觔雲南依准部文解運京錢之外仍解京銅三十餘萬以足二百萬之數而直隸總督李衛又以他處遠買滇銅轉解孰與雲南徑運京局由是各省供京之正銅及加耗悉歸雲南辦解然尚止於四百四十四萬也未幾而議以停運京錢之正耗銅改爲加運京銅一百八十九萬餘觔矣又未幾而福建採買二十餘萬觔矣湖北採買五十餘萬觔矣浙江採買二十餘萬觔矣貴州採買四十八萬

餘觔矣江西採買三十餘萬觔矣廣西採買四十六萬觔矣旣而廣西以鹽易銅十六萬餘觔矣旣而陝西罷買川銅改買滇銅三十五萬尋增爲四十萬觔矣於是雲南歲需措銅九百餘萬而後足供京外之取而漢局鼓鑄倘不與焉夫天地之產常須留有餘以待滋息獨滇銅率以一年之入給一年之用比於竭流而漁鮮能繼矣又況一年之用幾溢一年之出此卤年取盈之術也故曰取給之數過多也嘗稽滇銅之採其初一二百萬者不論矣自乾隆四五年以來大抵歲產六七百萬耳多者八九百萬耳其最多者千有餘萬至於一千二三百萬止矣今

乾隆三十八年三十九年皆以一千二百數十萬告此滇銅極盛之時未嘗減於他日也然而不能給者惟取之者多也爾時江安閩浙買滇銅以代洋銅議者猶以滇銅衰盛靡常當多為之備仍責江浙官收商買洋銅以冀充裕及請滇銅徑運京師以其餘留湖廣而商辦洋銅則聽江浙收買議者又以滇銅雖有餘尚須籌備以供京局若遽留楚供鑄設將來京銅有缺所關不細又議浙江收買洋銅亦須存貯滇銅若缺仍可接濟即近歲截留京銅部議亦以滇銅實有缺乏之情形當即通籌接濟是皆以三十年之通制國用為天下計非獨為滇計也至於今

日而京師之運額既無可缺而自江南江西以外尚有浙閩黔粵秦楚諸路開鑄紛紛並舉一則曰此民用也餉錢也不可少也再則曰鑪且停矣待鑄極矣不可遲也而滇之銅政騷然矣夫以雲南之產不能供雲南之用而裁鑄錢以畀諸路諸路之用銅者均被其利而產銅之雲南獨受其害其產愈多則求之益衆而責之益急然則雲南之銅何時足用乎故曰取用之數不能議減也供辦之難此其二也一曰大廠之逋累積重莫蘇也謹按楊文定公奏陳銅政利弊疏云遲戶多出夷猓或山行野宿中道被竊或馬牛病斃棄銅而走或奸民盜賣無可追償

又硐民皆五方無業之人傾本到手往往私賣無力開採亦有開硐無成虛費工本更或採銅既有而偷賣私銷貧乏逃亡懸項纍纍名曰廠欠由此觀之自有官廠即有廠欠非一日矣然其時凡有無追之廠欠並得乞

恩貸絕故歲歲採銅數倍於前而廠民之通欠亦復數倍司廠之員懼遭苛譴少其數以報上官而每至數年輒有巨萬之積欠則有不可以豁除請者矣上官以其實欠而莫能豁也於是委曲遷就以彌補其缺乾隆二十三年奏請預備湯丹等廠工本銀十二萬五千兩所以償廠欠也三十三年遂治綜理銅政

司廠之員着賠銀七萬五千餘兩所以釐廠欠也三十七年除豁免之令而於發價之時每以百兩收銀一兩大約歲發七十萬兩而收七千餘兩籍而貯之以備逃亡亦所以減廠欠也至於開採之迄工費之多官本之不足莫有計之者故不數年而廠欠又復如舊三十七年冬均考廠庫以稽廠欠前後廠官賠補數萬兩外仍有民欠十三萬餘兩重蒙

恩旨特下指揮俾籌利便然後廠銅得以十一通商而以鑄息代之償欠今之東川局加鑄是也然加鑄之息悉以償廠欠通商之銅又以供局鑄至於未足之工本依然無措也是以舊通

方去新欠以來未兩年間又不可訾算矣自頃定議每以歲終責取無欠結狀由所隸上司加之保結由是連歲無廠欠之名然工本之不足廠民不能徒手枵腹而攻採也則爲之量借油米鑪炭以資工作而責其輸銅於官以此羈縻廠民曰爾第力採我能爾濟廠民亦以此餬其口曰官幸活我且力採以贖前負上下相蒙覬倖於萬有一遇之堂鑛是雖諱避廠欠而積其欠借不歸之油米鑪炭亦復不下巨萬之值要之皆出公帑也蚩蚩之民何知大義彼其所以俯首受役弊形體而不辭者擧華爲利耳至於利之莫圖而官帑之逋負且日追其後而廠民

始無望矣大廠以出銅民以廠爲業民亡所望廠何爲焉區區三五官吏之講求其於銅政庸有濟乎故曰大廠之逋累積重莫蘇也採辦之難此其三也一曰小廠之收買滇散莫紀也雲南礦廠其舊日大者湯丹碌碌大水茂麓爲最而寧台金釵義都次之新廠之大者獅子山大功爲最而發古山九渡萬寶萬象諸廠次之至如青龍山日見汛鳳凰坡紅石岩大風嶺諸廠竝處僻遠常在叢山亂箐之間而如大屯白凹人老箐竹金沙小岩又皆界連黔蜀徑路雜出奸頑無籍貪利細民往往潛伏其間盜採鑄錢逃避高岡深林預爲走路一遇地方兵役蹤跡

勾捕則紛然駭散莫可尋追其在廠地採鑛又皆游惰窮民苟圖謀食旣無貲力深開遠入僅就山膚尋苗而取鑛經採之處比之雞窩採獲之鑛謂之草皮荒是雖名爲採鑛實皆僥倖嘗試已耳鑛路旣斷又覓他引一處不獲又易他處往來紛紛莫知定方是故一廠所在而採者動有數十區地之相去近者數里遠者一二十里或數十里雖官吏之善察者固有不能周諳矣加以此曹不領官本無所統一其自爲計也本出無聊旣非恒業何所顧惜有則取之無則去之便則就之不便則去之如是而繩以官法諫以常科則有散而走耳何能爲乎官廠者

見其然也故常莫可詰何而惟一二客長鍋頭起倚廠民得鑛皆由客長平其多寡而輸之鍋頭鑪房因其鑛質幾鍛幾揭而成銅焉每以一鑪之銅納官二三十觔酬客長鑪頭幾觔餘則聽其懷攜遠賣他方覈其實數曾不及湯丹廠之百一夫以滇之鑛廠之多諸路取求之廣而惟二三大廠是資其餘小廠環布森列以幾十數而合計幾十廠之銅比之二三大廠不能半焉則大廠安得不困故曰小廠之收買漫散莫紀也採辦之難此其四也若夫轉運之難又可畧言矣夫滇僻壤也著籍之戶纔四十萬其畜馬牛者十一二耳此四十萬戶分隸八十七郡

邑其在通途而轉運所必由者十二三耳由此言之滇之牛馬不過六七萬而運銅之牛馬不過二三萬蓋其大較矣滇既有歲運京銅六百三十萬又益諸路之採買與滇之鼓鑄歲運銅千二百萬計馬牛之所任牛可載八十觔馬力倍之一千餘萬之銅蓋非十萬匹頭不辦矣然民間馬牛只供田作不能多畜以待應官歲一受僱可運銅三四百萬其餘八九百萬觔者倘須馬牛七八萬而滇固已窮矣乾隆三年部議廣西府局發運京錢陸用牛一萬四千頭馬九千匹水用船三千隻念其僱集不易恐更擾民概許停鑄是年雲南奏言滇銅運京事在經始

江安閩浙之二百萬未能一時發運准戸部議運京許寬至明年而江浙諸路之銅且需後命凡以規時審勢不欲强以所必不能也又前件議云戸部有現銅三百萬工部稍不足可且借撥又乾隆三十五年議云戸部兩局庫有現銅四百五十萬雲南尚有兩年運銅計可銜接抵局者仍八百餘萬自後滇之發運源源無絕以供京局鑄錢有盈無缺其截發掛欠銅三百五十餘萬均可着緩補解此其爲滇之官民計者持論何恕而其爲國用計者又何詳也今則不然戸局有銅二百五十萬合工部之銅三四百萬滇銅之發運在道歲內均可繼至者千有餘

萬其視從時略無所減而議者且切切焉有不繼之憂於是雲南歲又加運舊欠銅八十萬觔通前爲七百一十餘萬而滇益困矣且夫轉運之法着令固已甚詳矣初時京銅改由滇運起運之日必咨經過地方並令防衛催稽守風守水守凍又令所在官司驗實報咨其後以運官或有買貨重載淹留遲運乃責沿途官弁驅促遄行徇隱有罰其後有以絹銅不如本數議請申用雍正二年採辦洋銅之例運不依限者褫職戴罪管運委解之上司並奪三官領職如故其有盜賣諸弊本官按治如律並責上官分賠又改定運限自永寧至通州限以九月其在漢

口儀徵換雙換船限以六十日自守凍而外守風阻水之限不
復計除運銅入境並由在所官弁依限申報具奏而滇蜀亦復
會商以永寧瀘州撥銅打包限五十五日其由永寧抵合江由
重慶府抵江津並聽所在鎮道稽察委官催督或有無故逗遛
地方官弁匿不實報者並予糾劾其後以銅船停泊阻塞轆漕
又議緣江道路委巡擊都司押運自儀徵以下並聽巡漕御史
催趲運官雖欲飾詐遷延固不得矣又積疲之後戶部方日月
考課於是巡撫與布政使躬歷諸廠以求採運之宜而責巡道
周環按視以課轉運之勤怠而察其停寄盜匿其自守丞以下

州縣之長與簿尉巡檢之官往來相屬符檄交馳弁役四出所在官吏日懦懦焉救過之不暇而厨傳驛騷然矣嘗考乾隆二年滇有餘銅三百四十七萬故能籌洋銅之停買十七年有積銅一千八九百餘萬故能給諸路之取求二十四年以後有大興大銅二廠驟增銅四百餘萬故能贴運京銅歲無缺滯此如水利其積不厚而日疏決之則涸可立待勢固然矣今司運之官懼罹罪責既皆增價僱募然猶不免以入易啇官司責之吏役吏役責之鄉保里民每麻數日之糧以應一日之役中間科索抑派亟爲民擾害事之吏驅率老幼橫施鞭打痒民生而斵政

體非小故也具此五難是以滇之銅政有救荒無奇策之喻雖然荒固不可不救而銅固不可不辦不可不速也嘗竊按前人之論議晋涯得失之所由其有已效於昔而可試行於今者曰多籌息錢以益銅價也通計有無以限買銅也稍寬考成以舒廠困也實給工本以廣開採也預借僱值以集牛馬也雲南之銅供戶工二部供浙閩諸路供本路州郡億錙其爲用也大矣故銅政之要必寬給價價足而後廠衆集廠衆集而後開採廣廣採則銅多銅多則用裕前巡撫愛必達疏云湯丹大水等廠開採之初辦銅無多迨後歲辦銅六七百萬及八九百萬今幾

三十年課耗餘息不下數百萬金近年鑛砂漸薄窩路日遠近廠柴薪待盡炭價倍增聚集人多油米益貴每年京外鼓鑄需銅一千萬餘觔鑪民工本不敷歲出之銅勢必日減洋銅既難採辦滇銅倘復缺少京外鼓鑄何所取資前巡撫劉藻以湯丹大碌不敷工本兩經奏准加價廠民感奮大銅廠本年辦銅六十萬大興廠夏秋雨集尚有銅三百七八十萬各廠總計共銅一千二百餘萬歷歲辦銅之多莫逾於此實蒙

特允初未見有不許也今之去昔近者十年遠者二十餘年所云礦硐日遠攻採日難者又益甚矣而顧云發棠之請不可數

償者何也有銅本斯有銅息有鑄錢斯有鑄息故曰有益下而不損上者不可不講也按乾隆十八年東川增設新局五十座加鑄錢二十二萬餘千備給銅鉛工本之外歲贏息銀四萬三千餘兩九年之間遂有積息四十餘萬自是以後雲南始有公費之錢而銅本不足亦稍稍知所取給矣二十餘年東川加半卯之鑄歲收息銀三萬七千餘兩以補湯丹大水四廠工本之不足二十五年以東川鑄息不敷加價又請於會城臨安兩局各加鑄半卯二十八年再請加給銅價則又於東川新舊局冬季三月旬加半卯三十年又以銅廠採獲加多東川鑄息尚少

則又請每年每月各加鑄半卯並以加湯丹諸廠之銅價而大理亦開局錢歲獲息八千餘兩以資大興大銅義都三廠之厈水採銅先後十二年間加鑄增局至五六而未已滇之錢法與銅政相爲表裏蓋已久矣以廠民之銅鑄錢卽以鑄錢之息與廠賚不他籌澤無泛及而此數十廠百千萬衆皆有以蘇困窮而謀飽暖積其懽呼翔蹈之氣銅自不增亦斷無減於以維持銅政綿衍泉流所謂多鑄息錢以益銅本者此也取給之數誠不可議減矣諸路之所自有與其緩急之實不可不察也往者江南江西浙江福建陝西湖北廣東廣西貴州九路之銅皆以

諸滇省至毙來滇是以日不暇給夫

聖朝天下一家其在諸路將與在滇之備貯因無異也竊見去年陝西奏開寧羌鑛硐越兩月餘已獲現銅二千四百觔仍有生砂又可煉銅五六千觔由此鑿深入其脉顯露久大可期又湖北奏開咸豐宣恩兩縣鑛廠先後煉銅已得一萬五千餘觔將來獲利必倍諸見之邸報者如此今秦楚開採皆年餘矣其獲銅也少亦嘗有數萬而採買之滇銅如故必粟其自有之數則此二邪者固可減買也貴州本設二十鑪繼而減鑄二十三卯採買滇銅亦減十萬斤歲又減五鑪議以銅四十四萬七

千觔歲爲常率而滇銅仍實買三十九萬六百六十觔至於黔銅則減七萬將以易且妥者自予而以勞且費者予滇非不情之論也是故黔之採買亦可減也又今年陝西奏言局銅現有二十五萬一千四百餘觔加以商運洋銅五萬觔皆有三十餘萬又委官領買之滇銅六十二萬六千二百觔且當繼至以此計之是陝西以有銅九十餘萬而又有新開之鑛廠產銅方未可量此一路之採非惟可減抑亦可停矣又閩浙湖北及江南江西舊買洋銅每百觔價皆十七兩五錢而滇銅價止十一兩較少六兩五錢其改買宜矣然此諸路者其運費雜支每銅百觔

例銷之銀亦且五六兩合之買價當有十六七兩其視洋銅之價未見大有多寡加以各路運官貼費自一二千至五六千則已與洋銅等價矣以此相權滇銅實不如洋銅之便則此數路者竝可停買也誠使數其實用則歲可減撥百數十萬而滇銅必日裕矣所謂通計有無以限買銅者此也廠欠之實見之楊文定公始辦廠務之年後乃日加無已逮其積欠已多始以例請放免其放免者又特逃亡物故之民而身有廠欠受現價採現銅而納不及數者不與焉是故放免者常少而逋欠常多乾隆十六年議以官發銅本依經徵鹽課例以完欠分數考課廠

官陞徵之法止於奪俸廠官尚得藉其賠欠之數以要一歲之收於採悶無害也其後以廠欠積至十三萬而督理之官自監司以下並皆遠治追償尋以銅少不能給諸路之採買遂以借撥京運之額銅二百六十幾萬者計其虛值而議以賠罰於諸廠之官罰金至十有四萬尋又以虧銅日給嚴責廠官限數辦銅其限多而獲少者既予削奪或乃催權糾劾多報偷耗則又以虛出通關按治如律罪至於死斯誠銅廠之厄會矣夫大小諸廠鑪戶砂丁之屬衆至千萬所恃以調其甘苦時其緩急者惟廠官耳顧且使之進退狼狽莫所適從至於如此銅政尚可

望乎故曰歲供之銅猶嶪嶪乎百萬者幸也且由今計之將欲
慎覈名實規閥久遠蘄以與銅政裨
國計則非寬廠官之考成不可何也近歲之法既以歲終取其
欠結狀而所轄之上司又復月計而季稽之廠官不敢復多發
價必核其納銅之多寡一如預給之數而後給價繼採是誠可
以杜廠欠矣然而採銅之費每百觔實少一兩六九錢者顧安
出乎給之不足則民力不支將散而罷採欲足給之而欠仍無
已必不見許於上官是又一厄也然則今之歲有銅千百萬者
可恃乎預借之底本與所謂接濟之油米固所賴以贍廠民之

匱之而適嚴歧之窮者也謹按乾隆二十三年預借湯丹廠工本銀五萬兩以五年限完又借大水碌碌廠工本銀七萬五千兩以十年限完皆於季發銅本之外特又加借使廠民氣力寬舒從容攻採故能得銅以償夙逋也三十六年又請借特奉

諭旨以從前借多扣少廠民寬裕今借數既少扣數轉多且分限三年較前加迫恐承領之戶畏難觀望日後藉口遷延更所不免仰見

聖明如神坐照萬里而當時猶以日久逋逃新舊更易爲慮不敢寬期多發僅借兩月底本銀七萬數千兩而以四年限完廠

民本價之外得此補助雖其寬裕之氣不及前借而猶倚以支延且三四載此預借底本之效也又自三十四年三十七年先後陳請備貯油米炭薪以資廠民廠民乃能儘以月受銅價僱募砂丁而以官貸之油米資其日用故無惰採斯又所謂接濟者之效也今月扣之借本消除。且盡獨油米之貸當以銅價計償而遲久未能者猶且仍歲加給繼此不已萬一上官不諒而責以逋慢坐以虧挪則廠官何以逃罪是又他日無窮之禍而爲今日之隱憂者也前歲雲南新開七廠條其四事戶部議曰鑪戶砂丁類皆貧民不能自措工本賴有預領官銀資其攻採

硐礦贏絀不齊不能絕無逃欠若概令經放之員依數完償悉
預留餘地俾於給發轉妨銅政信哉斯言可謂通達大計者矣
今誠寬廠官之考成俾得以時貸借油米而無他日虧缺之誅
又仿二十三年預借之法多其數而寬以歲時則廠官無追賠
畏阻之心而廠民有日月舒展之適上下相樂以畢力於礦廠
而銅政不振起採辦不加多者未之有也所謂寬考成而舒銅
困者此也小廠之開渙散莫紀矣求所以統一之整齊之者不
可不亟講也竊見乾隆二十五年前巡撫劉藻奏言中外鼓鑄
取給湯丹大碌者十八九至於諸小廠奇零湊集不過十之一

二然土中求鑛衰盛靡常自須開採新礦預爲之計庶幾此絀
彼盈源源不匱今各小廠旁近之地非無引苗惟以開挖大鑛
類須經年累月廠民十百爲羣通力合作借墊之費極爲繁鉅
幸而獲鑛鍊銅輸官乃給價甚微不惟無利可圖且不免於耗
本斷難竭蹶從事又奏言青龍等廠乾隆二十四年連閏十有
三月共獲銅四十八萬自二十五年二月蒙准加價自二十六
年三月初旬亦十有三月共獲銅一百餘萬所獲餘息加給銅
價之外實存銀二萬九千數百兩較二十四年多息銀一萬有
奇而各廠民亦多得價銀一萬二千餘兩感戴

聖恩洵爲惠而不費又三十三年前巡撫明德奏言云雲南山
高脉厚到處出產鑛砂但能經理得宜非惟裨益銅務而數千
萬謀食窮民亦得借以資生由此觀之小廠非無利也誠使加
以人力穿硤成堂則初闢之礦入不必深而工不必費又其地
僻人少林木蔚葬採伐既便炭亦易得較大廠攻採之費當有
事半而攻倍者尤不可不亟圖也今廠民既皆徒手掠取而一
出於僥倖嘗試之爲而爲廠官者徒欲坐守抽分之課外此已
無多求是故諸小廠非無鑛也貨棄於地而莫爲惜也又況盜
賣盜鑄其爲漏巵又不知幾何哉小廠之銅歲不及湯丹大水

諸大廠之十一者實由於此誠於廠之近邑招徠土著之民聯以什伍之籍又擇其愿樸持重者爲之長於是假之以底本益之以油米薪炭則渙散之衆皆有所繫屬久則倚爲恒業雖驅之猶不去也然後示以約束董以課程作其方振之氣厚其已集之力使皆穿石破峽以求進山之鑛而無半途之費雖有不成者寡矣若更開曲靖廣西之鑄局而以息錢加銅價則宣威霑益諸山之銅不復走黔路南建水蒙自諸山之銅無復走粤安見小廠不可轉爲大也所謂資給工本以廣開採者此也滇之牛馬誠少矣滇銅之儲備又虛矣而部局猶以待鑄爲言移

牒趣運急於星火殆未權於緩急之實者也銅運之在滇境者
後先踵接依次抵瀘旣以乙歲之銅補甲歲之運又將以乙歲
之運待丙歲之銅而瀘州之旋收旋兑者亦晷不停息則又終
無儲備之日矣夫惟寬以半歲之期會然後瀘州有三四百萬
之儲儲之旣多則兑者方去而運者旋來是常有餘贏也如是
而凡運官之至者皆可以時兑發次第啓行在瀘旣無坐守之
勞在途又有催督之令運何爲而遲哉又京局現停加卯用銅
悉如常額自今年五六月以後雲南癸巳甲午兩歲八運之銅
皆當相繼抵京計供寶源寶泉兩局之鼓鑄可至四十二年之

七月今乙未之銅又開運矣明年秋冬及其次年之春夏又當
有六百三十餘萬之銅抵局則由今至於四十三年之夏京局
固無缺銅也誠使丙申頭綱之銅例以明年八月開運者計算
至次年三月而以十二月爲八運告竣之期不過丁酉之歲末
月而皆當依次運京此似緩而實急之計也若夫籌運之法固
非可以滇少馬牛自諉也則嘗竊取往籍而考之始雲南之鑄
錢運京也由廣西府陸運以達廣南之板蚌舟行以達粵西之
百色而後遞進入漢而廣西廣南之間經由十九廳州縣各以
地之遠近大小僱牛遞運少者數十頭多者三五百頭至一千

二百並以先期給價僱募每至夏秋瘴霧人牛皆病故常畏阻不前旣又官買牛馬製車設傳以馬五百八十八匹分設七驛又以牛三百七十八頭車三百七十八輛分設九驛遞供轉運會部議改運滇銅乃停廣西之鑄而以江安浙閩及湖北湖南廣東之額銅並停買歸滇運京於是滇之正耗四百四十餘萬悉由東川徑運永寧其後以尋甸威寧亦可達永寧也乃分二百二十萬由尋甸轉運而東川之由昭通鎮雄以達永寧尙二百二十萬其後又以廣西停鑄之錢合其正耗餘銅通計一百八十九萬一千四百四十觔並令依數解京是爲加運之

銅亦由東川尋甸分運至乾隆七年而昭通之鹽井渡始通則東川之運銅半由水運以抵瀘州半由陸運以抵永寧十年威寧之羅星渡又通則尋甸陸運之銅旣過威寧又可舟行以抵瀘州矣十四年金沙江以迄工告而永善黃草坪以下之水亦堪通運於是東川達於昭通之銅皆分出於鹽井黃草坪之二水與尋甸之運銅並得徑抵瀘州矣然昭通東川之馬牛亦非盡出所治黔蜀之馬與旁近郡縣之牛蓋嘗居其大半僱募之法先由官驗馬牛烙以火印借以買價每以馬一匹借銀七兩牛四頭車一輛借以六兩比其裁運則半給官價而扣存其半

以銷前借扣銷既盡則又借之往來周旋如環無端故其發僱皆有熟戶領運皆有恒期互保皆有常侶經紀皆有定規日月既久官民相習雖有空乏之而無逋逃亦僱運之一策也今宜威既踵此而試行之矣使尋甸及在威寧之司運者皆行此法以歲領之運價申明上司預借運戶多買馬牛常使供運滇產雖乏庶有濟乎然猶有難焉者諸路之採買僱運常遲也原歲定議滇銅每以冬夏之秒計數分撥大小之廠各以地之遠近銅之多寡而撥之採買委官遠至東馳西逐廢曠時日是以今年始議得勝日見白羊諸遠廠之銅皆自本廠運至下關由大理

府轉發黔粵之買銅者鮮達涉矣而義都青龍諸近廠與雲南府以下之廠猶須諸路委員就往買銅自僱自運咸會白色然後登舟主客之勢呼應既難又以農事馬牛無暇夏秋瘴盛更多阻阻是故部牒數下而雲南之報出境者常慮遲也往時臨安路南之銅皆運彌勒縣之竹園村以待諸路委官之買運其後以委官之守候歷時爰有赴廠領運之議然其時實以雲南鉄銅不能以時給買非運貯竹園村之失也誠使滅諸路之採買而盡運迤西諸路之銅貯之雲南府以知府綜其發運又運臨安路南之銅盡貯之竹園村以收發責之巡檢如是則諸路

委官至輒買運去耳豈復有奔走曠廢之時哉若更依仿運錢之制以諸路陸運之價分發緣路郡縣各募運戶借以官本多買馬牛按站接運比於置郵夏秋盡撤馬牛歸農停運則人馬無瘴癘之憂委官有安閒之樂於其暇時又分尋甸運銅之半由廣西廣南達於白色並如運錢之舊即運京之銅亦且加速一舉而三善備焉矣唯擇其可而採納焉

王昶曰謹按右所撰論綜覈銅政上下數十年之原委切中窾要經濟之實晁賈之文後之人拾其緒論皆鳴為奇策然時勢不同蓋有可行於昔而不可行於今者非當日立言之過也止

年曾有條陳以鑄息增銅價又有請復省城銅店滙收各省採買銅者皆不能行因附記焉